# المحور الاول

## تحليل الدرس الاول

*البرت لين ده عالم آثار*

*أول سؤال ف المنهج*

*البرت لين عالم......... . بيئي آثار بيولوجي*

*الادوات ال استخدمها هي*

*الرادار المخترق للارض لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الارض و ده عن طريق مسح للمنطقة ب موجات الراديو اما مقياس المغناطيسية لاكتشاف المعادن تحت الارض و ده عن طريق عمل مسح للمنطقة علشان يدور يشوف فيها حاجة تحت ولا لا*

*لما تلاقي كلمة معادن اختار مقياس مغناطيسية زي النقود و الذهب و المجوهرات و الحاجات دي اما اي آثار مدفونة يبقي رادار مخترق للارض اي حاجة مدفونة زي مقابر او اي حاجة تحت الارض*

*نيجي بقي لنظام ال GPS ده لتحديد الموقع يعني مكان الأشخاص من الآخر و طبعا لالتقاط الصور من خلال الأقمار الصناعية يعني خريطة كدة شاملة الأماكن و بتشتغل عن طريق النت و كدة و ممكن كمبيوتر او موبايل نشغل فيه ال GPS عادي جدا و تشوف خريطة العالم ب البلاد ب الأماكن و كدة و ده انت عارفه و موجود ف اي موبايل*

*آخر حاجة طائرات بدون طيار لالتقاط الصور و الأشياء الطائرات دي اسمها Drones*

*يبقي كدة عندنا اداتين تحت الارض و اتنين فوق الارض ال تحت الارض مقياس المغناطيسية و ده المعادن اما الرادار ده للمومياء و المدن المدفونة اي حاجة مدفونة تحت الارض اما ال فوق الأرض نظام ال GPS لازم قمر صناعي علشان يتتبع الأشخاص و معرفة الأماكن اما الطائرات بتصور اي حاجة من فوق يعني لالتقاط الأشياء*

*ملحوظة مهمة فرق بين ال GPS , GPR ال GPR اختصار للرادار المخترق للارض ال GPS نظام تحديد المواقع العالمي الفرق ف آخر حرف تمام*

## تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الاول

** يستخدم جهاز............ لتحديد مواقع أماكن معينة

الرادار المخترق للارض  مقياس المغناطيسية  نظام تحديد المواقع العالمي GPS

## تحديد مواقع يبقي GPS

** يستخدم جهاز......... لاكتشاف المعادن في باطن الارض

نظام تحديد المواقع العالمي  مقياس المغناطيسية  الرادار المخترق للارض

## قولنا اي معادن يبقي مقياس مغناطيسية

** يستخدم جهاز ....... لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الارض

مقياس المغناطيسية  نظام تحديد المواقع العالمي  الرادار المخترق للارض

## اي حاجة مدفونة رادار

يستخدم لتحديد مواقع ما باستخدام الأقمار الصناعية

مقياس المغناطيسية  نظام تحديد المواقع العالمي GPS  برمجيات التواصل البديلة

## ع طوول اختر GPS طالما مواقع

** يستخدم لإيجاد الأجسام المعدنية المدفونة تحت الارض

كاميرا جهاز الكمبيوتر  الرادار المخترق للارض  مقياس المغناطيسية

## ركز ده معدنية و مدفونة مش مدفونة بس طالما ذكر معدنية يبقي مقياس المغناطيسية ع طوول

## تحليل الدرس الثاني

### عصر ما قبل الثورة الميكانيكية

الناس تواصلت مع بعضهم عن طريق الصور و الرسوم يعني كانوا بيرسموا ع ورق وهما بيفهموا اللغة دي ال هي الكتابة الهيروغليفية و بعدين بدأوا يتواصلوا عن طريق الحروف و الأرقام

ف اختراعات ظهرت في هذا العصر زي اي و طالما ده الزمن القديم ايام الكتابة الهيروغليفية يبقي محتاجين اقلام رصاص و حبر و أوراق و مخطوطات و العداد الرقمي

سؤال هنا

عصر بدأت فيه الشعوب التواصل مع بعضهم عن طريق الصور و الرسوم ثم عن طريق الحروف و الأرقام

عصر الثورة الالكترونية عصر ما قبل الثورة الميكانيكية عصر الثورة الكهربائية الميكانيكية

سؤال ثاني

عصر ظهرت فيه اقلام الرصاص و الحبر و الأوراق و المخطوطات و العداد الرقمي

عصر ما قبل الثورة الميكانيكية عصر الثورة الالكترونية عصر الثورة الميكانيكية

دوول السؤالين ال المفروض تكون عارفهم فاول عصر

نيجي للثاني ال هو عصر الثورة الميكانيكية ده عصر الآلات طالما ميكانيكية يبقي آلات

خلي بالك من ما قبل الثورة الميكانيكية و الثورة الميكانيكية ف فرق بينهم اكيد

عصر الثورة الميكانيكية ظهرت فيه اختراعات ال هي الالات زي آلة الطباعة و الآلة الحاسبة و الآلة الكاتبة تمام كدة اي آلة يبقي الثورة الميكانيكية

سؤال مهم و بيجي ف الامتحان

آلة تعتبر النسخة الاولي من الآلة الحاسبة

ج / الة باسكالين

سؤال ثاني

عصر ظهرت فيه الة الطباعة و الآلة الحاسبة و الآلة الكاتبة

عصر الثورة الكهربائية – الميكانيكية عصر الثورة الميكانيكية عصر الثورة الإلكترونية

قولنا أي الات يبقي ميكانيكية

عصر الثورة الكهربائية - الميكانيكية طالما اسمه كهربائية يبقي ظهرت فيه الكهرباء

ظهر فالعصر ده الهاتف ال هو التليفون القديم و جهاز الكمبيوتر الرقمي و خطوط الهاتف و جهاز التسجيل

سؤال

عصر ظهر فيه الهاتف و جهاز الكمبيوتر الرقمي يبقي الكهربائية - الميكانيكية

عصر الثورة الإلكترونية و يسمي بعصر الثورة المعلوماتية ده بقي العصر الحالي

ظهر ف اختراعات مثل أجهزة الكمبيوتر و أجهزة الكمبيوتر المحمولة ال هو اللاب توب و الأقمار الصناعية و نظام تحديد المواقع ال GPS ف اختراعات تانية زي الهاتف الذكي ال هو الموبايل و الخرائط عبر الإنترنت و برنامج معالجة الكلمات Word يستخدم للكتابة

السؤال المهم

عصر ظهر فيه اختراعات مثل الهاتف المحمول و الكمبيوتر و الأقمار الصناعية و ال GPS نظام تحديد المواقع العالمي ممكن كمان كمان يقول الهاتف الذكي و الخرائط و برنامج معالج الكلمات كل دي حجات ف العصر الحالي ال هو عصر الثورة الإلكترونية تمام

## تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الثاني

** يستخدم......... كوسيلة اتصال في العصر الحديث

البريد الالكتروني الأقلام الرصاص الاقلام الحبر

## أحدث وسيلة للتواصل دلوقتي مع أي حد ف الزمن ده حتي ف الموبايلات و الكمبيوتر زي ال Gmail اما الأقلام بكل انواعها فالعصر القديم ال هو ما قبل الثورة الميكانيكية

** تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور

الكمبيوتر المحمول الة الطباعة الرموز الهيروغليفية

## اكيد الكمبيوتر المحمول ال هو اللاب توب اما الة الطباعة اي الة يبقي ميكانيكية اما الرموز الهيروغليفية ف العصر ما قبل الثورة الميكانيكية ال هو القديم

** ظهرت الأقمار الصناعية في عصر الثورة.........

الميكانيكية الالكترونية ما قبل الميكانيكية

## الميكانيكية ده الات تمام اما ما قبل الميكانيكية ده رموز و حروف و أرقام و كتابات و مخطوطات و عداد رقمي يبقي اكيد الإلكترونية ال هو العصر الحديث

** ظهرت اول الة حاسبة (الة باسكالين) في عصر الثورة

الالكترونية الميكانيكية ما قبل الميكانيكية

## الإلكترونية اي حاجة حديثة زي الكمبيوتر و الكمبيوتر المحمول و الهاتف الذكي و القمر الصناعي و ال GPS و البريد الالكتروني و برنامج معالج الكلمات كل ده حديث اما ما قبل الميكانيكية رموز و حروف و أرقام و كدة يبقي اكيد الميكانيكية لأنها الة

** في عصر الثورة.......... تم استخدام الهاتف و الكمبيوتر الرقمي

الكهربائية الميكانيكية الميكانيكية الإلكترونية

## الميكانيكية الات الكهربائية الميكانيكية هي دي الاجابة الالكترونية دي وسائل حديثة

** في اي عصر استخدم البريد الإلكتروني و الرسائل النصية

ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الميكانيكية الثورة الإلكترونية

## ما قبل الثورة الميكانيكية ده رموز و حروف و أرقام و صور و مخطوطات و اقلام و عداد رقمي يعني مكنش لسة فيه تواصل ب الرسائل ولا الايميل اما الثورة الميكانيكية ده الات يبقي الاجابة الثورة الالكترونية تواصل بالرسائل و الايميل فالعصر الحديث

** في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية استخدمت.......

الصور اجهزة التسجيل الاقمار الصناعية

## طالما عصر قديم يبقي محتاج حاجة قديمة اكيد الصور اما جهاز التسجيل ده كهربائية ميكانيكية و الأقمار الصناعية إلكترونية

** في عصر الثورة الإلكترونية استخدمت.................

الحروف والأرقام الأقمار الصناعية الآلة الكاتبة

## الحروف و الأرقام ما قبل الثورة الميكانيكية الأقمار الصناعية ثورة إلكترونية الآلة الكاتبة الة ميكانيكية

** استخدمت في عصر الثورة الميكانيكية

البريد الالكتروني الباسكالين العداد الرقمي

## البريد الالكتروني عصر حديث ثورة إلكترونية الباسكالين ميكانيكية العداد الرقمي ما قبل الثورة الميكانيكية

** شهد عصر الثورة.......... نشأة تكنولوجيا الطباعة و استخدام الة باسكالين

الميكانيكية الكهربائية الميكانيكية الالكترونية

## طالما الات يبقي ميكانيكية

** تم اختراع الالات في عصر.........

الثورة الميكانيكية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الالكترونية

## تحليل الدرس الثالث

الكمبيوتر هو جهاز الكتروني يقوم بمعالجة البيانات ولديه القدرة علي تخزين و استرجاع المعلومات

اعرف ده تعريف ايه علشان ممكن يجيلك اختر او صح و خطأ هو سهل جداً ده تعريف الكمبيوتر

يستخدم في حجات كتير مثل كتابة الوثائق و تعديل و انشاء العروض التقديمية و تعديل و انشاء جداول البيانات و كل استخدام من ده له برنامج بيقوم بالمهمة دي و هتأخد اساميهم و و ظيفتهم و سهلين جداً ايه كمان من الاستخدامات عندك الالعاب و تصفح الانترنت و ارسال البريد الالكتروني و تعديل و انشاء مقاطع الفديو طيب السؤال هنا انت هتقولي احفظ دوول هقولك لا اعرفهم بس علشان السؤال زي ما قولنا اختر او صح و خطأ هيجيلك كدة مثلاً

جهاز الكمبيوتر يقوم بانشاء و تعديل العروض التقديمية و جداول البيانات (صح)
فانا بقولك اعرفهم و بس مش اكتر

حاجة مهمة كمان طبعاً كل جهاز مختلف عن الثاني ف ايه ؟؟ اكيد هتقولي النوع و تاريخ صنعه بس كدة تمام فكل جهاز يختلف مكوناته عن الثاني حسب نوعه و تاريخ صنعه ( Model كام يعني وامتي)

عندك مثلاً الكمبيوتر الشخصي pc ال هو بيكون ف البيت ده مثلاً او العمل و عندك الكمبيوتر المحمول ال هو اللاب توب Laptop ال تقدر تأخده معاك فاي مكان علشان كدة اسمه المحمول و عندك التابلت Tablet و طبعاً في موبايلات بتعمل باللمس ال touch ال هي زي الموبايلات و التابلت و كدة

ركز معايا فال جاي بقي و هبسطهولك بطريقة سهلة و هو ده اسئلة الامتحان

هناخد حاجة اسمها اجهزة الادخال و اجهزة الاخراج و من اسمهم هتعرف بيعملوا ايه بالظبط ؟؟

انا بس بقولك اعرف كل مكون بيعمل ايه علشان بيجوا اختر او صح و خطأ زي ما بقولك كدة

اجهزة الادخال يعني بتدخل بيانات للكمبيوتر

زي اي بقي ؟؟ هنعرف دلوقتي

لوحة المفاتيح Keyboard بنكتب بيها و بتدخل حروف و ارقام يعني بتستخدم للكتابة مثل الحروف و الارقام و عندك ف الموبايل لوحة المفاتيح برده للكتابة و بتكتب بيها حروف و ارقام و رموز و كل حاجة تمام كدة

فأرة التحكم Mouse بص الفأرة دي شبه الفار كدة جاية من اسمه يعني Mouse و بنختار بيها

يعني بنوجه بيها الاشياء و بنختارها من ع الشاشة و ده عن طريق الزراير ال ف الفأرة يعني بنختار حاجة يعني بندخلها للجهاز يبقي استخدامها هو اختيار و تحريك و ادراج الاشياء من ع الشاشة

شاشة اللمس Touch Screen دي بديل للفأرة بنختار بس ده باللمس انما الفأرة بالزراير يبقي استخدامها تعمل كبديل للفأرة في اختيارات عن طريق الشاشة

آلة التصوير او الكاميرا Camera بص الكامير ا من اسمها كدة بتصور صور و بتسجل فديو يبقي استخدامها ادخال فديوهات و صور

الميكروفون Microphone الميكروفون برده من اسمه بنتكلم فيه بيسجل صوتنا يعني ادخال الموسيقي و الاصوات

الماسح الضوئي Scanner ال scanner ده لما يكون معاك اي ورقة او صورة مثلاً و حابب تدخلها للكمبيوتر تكون مثلاً علي شكل ملف صورة تفتحها و تشوفها او ملف PDF للقراءة بس بيكون طبق الاصل بالظبط مش تصوير كاميرا لا ده نفس النسخة تمام كدة و بيبقي اسمه ملف رقمي يعني بنحول الملف الورقي الي ملف رقمي تمام كدة ال يهمني تعرف استخدامه ده مسح و ادخال النصوص و الصور الي جهاز الكمبيوتر و ع فكرة ده عكس الطابعة ال Printer لانها بتطبع الورق و الصور ال ع الجهاز و بتطلعها ع شكل ورق يكون في ايدينا من رقمي الي ورقي

اجهزة الاخراج هي الاجهزة ال بتخرج لنا معلومات ال احنا دخلناها

عندك مثلاً

شاشة عرض Screen اكيد دي شاشة يعني بتعرض لنا معلومات بتخرج لنا كلام و صور نشوفها بعنينا بس كدة

نظام برايل الطرفي Braille Terminal جهاز كدة بيعرض النص المتحول الي رموز يمكن قراءتها عن طريق اللمس بالنسبة للمكفوفين

مكبر الصوت Speaker ال هو السماعات يعني بتخرج لنا صوت علشان نسمع مثل الاغاني و الموسيقي و كدة اي صوت شغال زي سماعات الموبايل مثلاً

مركب الكلام Speech Synthesizer ده برنامج كدة بيحول الكلام المكتوب الي صوت علشان الناس ال مبتعرفش تقرأ تنطق الكلام ده و تعرفه تمام كدة يعني بيخرج لنا صوت من نص مكتوب و الخاصية دي موجودة ف الموبايلات كمان

آلة الطباعة Printer من اسمها بتطبع لنا ورق يعني بتخرج لنا ورق مطبوع سواء كان صور او ورق مكتوب من الكمبيوتر و ده عكس الماسح الضوئي ال هو ال Scanner زي ما قولنا

## تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الثالث

** المكون المسئول عن ادخال البيانات الي جهاز الكمبيوتر ..............................

لوحة المفاتيح    وحدة المعالجة المركزية    الطابعة

## لوحة المفاتيح وحدة ادخال فيها مفاتيح للادخال البيانات زي الحروف و الارقام و الرموز انما وحدة المعالجة المركزية ال CPU لمعالجة البيانات انما الطابعة لطباعة الورق وحدة اخراج

** يستخدم ...................... لنسخ الصور و الورق داخل الكمبيوتر

شاشة العرض    مركب الكلام    الماسح الضوئي

## شاشة العرض بتعرض لنا معلومات انما مركب الكلام بيطلع الكلام لنا بصوت انسان بشري كدة قول Robot انما الماسح الضوئي يدخل الصور و الورق لجهاز الكمبيوتر تمام كدة

** جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث .....................................

الماسح الضوئي    الطابعة    مركب الكلام

## الماسح الضوئي بيدخل الورق للكمبيوتر الطابعة العكس بتطبع الورق من جهاز الكمبيوتر اما مركب الكلام بيحول النص الي صوت منطوق علشان ال ميعرفوش يتكلموا هيتكلموا تمام

** تمكنك ........................... من اخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر

فارة التحكم    مكبر الصوت    برمجيات تكبير الشاشة

## فارة التحكم بتختار و تحريك و سحب و ادراج الاشياء من ع الشاشة اما برمجيات تكبير الشاشة دي لضعاف البصر ال مبيشوفوش فالاجابة هي مكبر الصوت لانها سماعات بتخرج لنا صوت

** يسمح مكبر الصوت ب .......................................

ادخال معلومات سمعية    اخراج معلومات سمعية    طباعة الاوراق

## مكبر الصوت وحدة اخراج اكيد لانها بتخرج لنا صوت فالاجابة هي اخراج معلومات سمعية

** تعتبر ..................................... وحدة من وحدات الادخال و الاخراج معاً في نفس الوقت

شاشة اللمس Touch Screen    لوحة المفاتيح    الطابعة

## شاشة اللمس دي انت بتضغط عليها عادي يعني بتختار يعني بتدخل و بكدة تعتبر وحدة ادخال و في نفس الوقت بيظهر نتيجة اختيارك ع الشاشة فبكدة وحدة اخراج برده بيقي هي ادخال و اخراج اما لوحة المفاتيح بتدخل حروف و رموز و ارقام بيقي ادخال و الطابعة بتطبع لنا ورق يعني بتخرج لنا بيقي اخراج

** تعتبر .............. من وحدات الادخال

الشاشة — لوحة المفاتيح — الطابعة

## الشاشة بتعرض لنا معلومات بيقي اخراج اما لوحة المفاتيح بتدخل بيقي ادخال و الطابعة بتطبع بيقي اخراج

** لسماع الاغاني او الدروس نستخدم ..............................

الطابعة — الميكروفون — مكبر الصوت

## الطابعة بتطبع لنا ورق بيقي غلط و الميكروفون بيدخل صوت للجهاز بيسجل صوتنا يعني بيقي غلط احنا محتاجين ال يخرج لنا صوت نسمعه بيقي مكبر الصوت ال هو السماعات

** تعتبر ................ من وحدات الاخراج

الطابعة — الفأرة — الكاميرا

## هي اكيد الطابعة لانها بتخرج لنا ورق مطبوع اما الفأرة بنختار بيها بيقي ادخال ودي غلط و الكاميرا بتصور صور و تسجل فديو بيقي بتدخل للجهاز صورنا و فديوهاتنا بيقي غلط فالصح الطابعة

** تستخدم .................... لادخال الفيديوهات او الصور

الكاميرا — فأرة التحكم — لوحة المفاتيح

## الكاميرا اكيد علشان بنسجل بيها فديو و بنصور بيها اما الفأرة قولنا بنضغط و نختار ال احنا حابينه اما لوحة المفاتيح لادخال الحروف و الرموز و الارقام

** جهاز يتيح ادخال الاصوات للكمبيوتر و تسجيل الموسيقي هو .......................

الطابعة — الميكروفون — مكبرات الصوت

## الطابعة بتطبع لنا ورق اما الميكروفون بيدخل صوت للجهاز و يسجل موسيقي اما مكبر الصوت ال هو السماعة ال بنسمع من خلالها بتخرج لنا صوت

** تستخدم .................. لتوجيه الاشياء بالاختيار او السحب او الادراج

الماسح الضوئي الفارة شاشة العرض

## الماسح الضوئي بيدخل صور و ورق للجهاز اما الفأرة لاختيار الاشياء و سحبها و ادرجها اما شاشة العرض بتعرض لنا معلومات

** احد اجهزة الادخال الملحقة بجهاز الكمبيوتر ................................

آلة الطباعة مكبر الصوت لوحة المفاتيح

## آلة الطباعة اخراج و مكبر الصوت اخراج اما لوحة المفاتيح ادخال

** ................... تستخدم لطباعة الصور من الكمبيوتر علي الورق

الطابعة الماسح الضوئي مكبر الصوت

## الطابعة اكيد لانها بتخرج لنا صور ع ورق اما الماسح الضوئي العكس بيدخل الورق الي الكمبيوتر اما مكبر الصوت بيخرج لنا صوت

** ................... تستخدم لاخراج النصوص و الصور علي الورق

الشاشة الماسح الضوئي الطابعة مكبر الصوت

## الطابعة اكيد طالما بتطلع لنا ع ورق اما الشاشة بتعرض لنا و الماسح الضوئي بينسخ الصور و الورق ع الجهاز اما مكبر الصوت بيطلعلنا صوت

** نستطيع استخدام ................. لنسخ صورة من ع ورقة

الشاشة الماسح الضوئي لوحة المفاتيح

## اتفقنا طالما بننسخ صورة او ورقة ع الجهاز بيقي ماسح ضوئي اما العكس في الطابعة من الجهاز ع الورق و الشاشة بتعرض لنا اما لوحة المفاتيح بتدخل معلومات

## تحليل الدرس الرابع

اول حاجة يا حبيبي ان البرمجيات دي لازم علشان تشغل جهاز الكمبيوتر من غيرها مش هتعرف تعمل حاجة يعني من الآخر كدة تعريف البرمجيات هي البرامج و التطبيقات بس مش ملموسة يعني مش بتمسكها بايدك ده انت بتشغلها ع الجهاز و من امثلتها نظام التشغيل

هتقولي ايه نظام التشغيل ده هقولك ان ده بقي مش هتعرف تفتح الجهاز الا به و لا هتعرف تشتغل ع الجهاز ولا اي حاجة زي موبايلك مش في نظام تشغيل ال هو انت فاتحه ده اه هو ده لما تفتح موبايلك موبايلك بيحمل و بعدين يفتح و بعدين بتستخدمه و بتعمل كل حاجة تمام هو ده نظام التشغيل ال انت شغال عليه ده

بكدة بقي نعرف ان نظام التشغيل ده الوسيط بين المستخدم و جهاز الكمبيوتر يعني هو وسيلة الاتصال بينك و بين الجهاز يعني من غيره ولا كانك هتستعمل الجهاز ده تمام

و من خلاله هتشغل تطبيقات و برامج و تعمل كل حاجة ع الجهاز

اهم سؤال ف الدرس .................. يعتبر من انظمة التشغيل هو ال ويندوز WINDOWS

خلينا ناخد 4 امثلة للتطبيقات

مايكروسوفت باوربوينت Microsoft PowerPoint لانشاء وتعديل العروض التقديمية او الشرائح

مايكروسوفت وورد Microsoft Word معالج الكلمات يعني يستخدم للكتابة بواسطة لوحة المفاتيح

جوجل كروم Google Chrome ده متصفح الانترنت وعلي موبايلك هتتصفح كل حاجة ع النت

تطبيقات الالعاب Games Apps ده للالعاب

هناخد حاجة اسمها الاجهزة ال Hardware دي المكونات ال ف الجهاز ملموسة يعني ممكن تلمسها باليد و تعمل علي ادخال البيانات و اخراج المعلومات مثل وحدات الادخال و وحدات الاخراج و انت عرفتهم خلاص و من مكوناتها ال CPU

اهم حاجة بقي و عليها سؤال ف الامتحان ايه هي ؟؟ وحدة المعالجة المركزية ال CPU دي لمعالجة البيانات طيب مين بيرسلها البيانات و بيستقبلها هقولك ده نظام التشغيل هو ال بيبعت البيانات ال دخلناها بواسطة وحدات الادخال زي لوحة المفاتيح مثلاً او الفأرة فبتوصل لوحدة المعالجة المركزية بتعالجها و بعدين بتبعتها تاني لنظام التشغيل فيستقبلها نظام التشغيل بقي و بتخرج لنا علي شكل معلومات ع الشاشة ال هي وحدة الاخراج ال خرجت لنا المعلومات دي فنظام التشغيل الحلقة ال فالنص ف يارب تكون وصلت و فهمتوا اللعبة دي تمام كدة

## تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الرابع

** من الاجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر ........................

لوحة المفاتيح الطابعة السماعات

## برنامج معالجة النصوص Microsoft Word يستخدم للكتابة طيب هنكتب ازاي اكيد من خلال وحدة ادخال وهي لوحة المفاتيح اما الطابعة وحدة اخراج بتخرج لنا ورق و السماعات بتطلع صوت

** تعالج ...................... البيانات

الطابعة الشاشة وحدة المعالجة المركزية

## الطابعة وحدة اخراج بتخرج ورق يعني مش بتعالج لا اما الشاشة بتعرض لنا برده وحدة اخراج يبقي اكيد الاجابة وحدة المعالجة المركزية ال هو ال CPU و دي لمعالجة البيانات

** يستخدم برنامج ...................... لكتابة التقارير و الابحاث و النصوص و المقالات

برمجيات تكبير الشاشة معالج الكلمات WORD سماعات الاذن الطبية

## محتاجين نكتب تقرير او بحث او نصوص مثلاً هنستخدم برنامج ايه ؟؟ اكيد معالج الكلمات ال WORD و هنكتب من خلال لوحة المفاتيح تمام لحد كدة و للعروض التقديمية powerpoint تمام اما برمجيات تكبير الشاشة دي بتكبرها لضعاف البصر و سماعات الاذن الطبية دي لضعاف السمع

** يعتبر الويندوز من ............................

انظمة التشغيل البرمجيات الاجهزة

## الويندوز ده نظام التشغيل تمام كدة و نظام التشغيل ده ال هو الويندوز يعتبر من البرمجيات برده بس انت اختار نظام التشغيل لان ده الاساس و هو عمتاً نوع من انواع البرامج و مش ملموسة تمام اما الاجهزة دي ملموسة لا نظام تشغيل و لا برامج

** يستخدم برنامج ........................... لانشاء الجداول الحسابية و الرسوم البيانية

معالج الكلمات Word المعادلات الحسابية Excel نظام التشغيل Windows

## معالج الكلمات Word للكتابة تقارير و كدة اما المعادلات الحسابية Excel للجداول الحسابية و الرسوم البيانية اما نظام التشغيل ده نظام ال بيتيح لنا نعمل كل حاجة نشغل برامج و كل حاجة

## تحليل الدرس الخامس

التكنولوجيا المساعدة _هي تكنولوجيا بتساعد ذوي الهمم ال هما ذوي الاحتياجات الخاصة ال عندهم اعاقة او مشكلة و كدة

برمجيات تكبير الشاشة دي بتساعد علي تكبير الكلام و الصور لضعاف البصر

برمجيات التواصل البديلة دي بتساعد الاشخاص ع التواصل الشفهي و اللغوي مع الآخرين يعني ال مش عارفين يتكلموا و يتواصلوا مع بعض فمثلاً بتحول الكلام المكتوب الي صوت مسموع والعكس

سماعات الاذن تساعد الاشخاص ال عندهم ضعف فالسمع و ممكن عن طريق الهواتف المحمولة

الادوات الرياضية عندك الكرات ال بتطلع صوت بتساعد المكفوفين و الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات بيشغلوها عن طريق اليدين شبه الكرسي المتحرك كدة بالظبط (متركزش عليهم اووي)

الاطراف الصناعية الساق الاصطناعية يعني رجل بيركبوها بدل المفقودة و عندك البرت لين ركبها

طريقة برايل نظام للكتابة بيحول الحروف الي رموز بارزة للمكفوفين يمكن قراءتها عن طريق اللمس

عندك كمان مركب الكلام و الهواتف المحمولة ذات مفاتيح كبيرة و الكراسي المتحركة الآلية

ركزوا معايا في الاسئلة المهمة وال هي اسئلة امتحانات يلا بينا

## تحليل اهم اسئلة امتحانات الدرس الخامس

** تقوم .......................... بتحويل الحروف الي رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس

سماعات الاذن الشاشة طريقة برايل

## سماعات الاذن لضعاف السمع و الشاشة بتخرج لنا معلومات مثل الصور و الكلام اما طريقة برايل بتحول الحروف الي رموز يمكن قراءتها عن طريق اللمس فهي دي الاجابة

** تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للاشخاص الذين يعانون من ..........................

ضعف السمع ضعف البصر فقد احد الاطراف

## بنكبر الشاشة علشان نشوف يبقي لضعاف البصر اما ضعف السمع محتاجين سماعات بتتلبس ف الاذن و فقد احد الاطراف فبنحتاج الساق الاصطناعية

** جهاز يساعد ضعاف السمع ......................

الماسح الضوئي الطابعة سماعات الاذن الطبية

## الماسح الضوئي لنسخ الصور و الورق لجهاز الكمبيوتر اما الطابعة العكس بتطلع الصور و الورق الموجودين ع الجهاز ع ورق يبقي الاجابة ضعاف السمع محتاجين سماعات اذن طبية

** تتيح برمجيات تكبير الشاشة ........................

رؤية المعلومات سماع المعلومات طباعة الاوراق

## اكيد رؤية المعلومات فبتكبر المعلومات علشان نشوفها اما سماع المعلومات دي لسماعات الاذن الطبية و لطابعة الاوراق متاحجين طابعة

** تساعد ذوي الهمم (فاقدي احد الاطراف) من ممارسة حياتهم اليومية : ..............................

الساق الاصطناعية لوحة المفاتيح الكاميرا

## فاقدي احد الاطراف ال فاقد رجله مثلاً محتاج ساق اصطناعية هي دي الاجابة الصح اما لوحة المفاتيح لادخال حروف و ارقام و رموز للكتابة يعني و الكاميرا للصور و تسجيل الفديوهات

** تستخدم الكراسي المتحركة لمساعدة ..................

ضعف البصر ضعف السمع فقد احد الاطراف

## اكيد لفاقدي احد الاطراف ال مش قادر يتحرك فيحتاج كرسي متحرك يساعده تمام اما ضعف البصر محتاجين برمجيات تكبير الشاشة و ضعف السمع سماعات الاذن الطبية

** تساعد ......... الاشخاص ذوي الهمم علي التواصل الشفوي و اللغوي مع الآخرين

مكبرات الشاشة المصاعد الكهربائية برمجيات التواصل البديلة

## مكبرات الشاشة لضعاف البصر اما المصاعد الكهربائية ال هو الاسانسير ده ايه علاقته بالموضوع ده اكيد للطلوع و النزول اما برمجيات التواصل البديلة فهي دي الاجابة الصح

** عالم الآثار البرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامه علي ...............................

الاطراف الصناعية اللوحة الام النظارة

## البرت لين كان فقد رجله فركب رجل صناعية اما اللوحة الام دي ال هي ال MotherBoard بتوصل فيها كل مكونات الكمبيوتر و النظارة للرؤية اكيد

** التكنولوجيا التي تساعد ذوي الهمم علي القيام بمهامهم اليومية بسهولة هي ........................

التكنولوجيا القديمة التكنولوجيا المساعدة نظام التشغيل

## التكنولوجيا المساعدة اكيد بتساعد الناس ال عندهم اعاقة و التكنولوجيا القديمة دي لا اما نظام التشغيل لتشغيل جهاز الكمبيوتر او لتشغيل موبايلك عادي جداً

** لا تعبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة (X)

## اكيد من التكنولوجيا المساعدة طالما بتساعد ضعاف البصر

** من ايجابيات ادوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ..................................

التنمر علي زملائك مساعدة الاشخاص ذوي الهمم الافراط في استخدام الاجهزة الالكترونية

## عارفين الاجابة ان هي مساعدة الاشخاص ذوي الهمم اما التنمر و السخرية لا طبعاً ايه علاقتها به و الافراط في استخدام الاجهزة الالكترونية لا برده ملهاش علاقة دوول كلهم سلبيات تمام كدة

## تحليل الدرس السادس

هنعرض لك مشاكل و حلها بس ده خاص بنظام WINDOWS فقط
ركز ف ال جاي معايا و ال هقولهولك ده هو ال هيكون ف الامتحان ان شاء الله

المشكلة 1 وهي لم نتمكن من فتح تطبيق ما

هتعمل اي ؟؟ لو التطبيق مش بيفتح معاك فكر كدة معايا معاك موبايلك اهو و فيه تطبيق مثبت ع الموبايل و مش بيفتح معاك اعرض لي حلول كدة هقولك انا اعد تشغيل الجهاز يعني RESTART يعني يقفل الجهاز و يفتح ثاني يمكن بعدها يشتغل التطبيق طب افرض مفتحش هقولك حدثه اعمله UPDATE تحديث له افرض مفتحش و دي نادراً لانك طالما حدثته كانك بتعمل اي و ده آخر حل انك هتشيله و تثبته ثاني هي هي طريقة التحديث و من ضمن الحلول برده انك تحدث البرامج ال هي البرمجيات لان ف برامج متشتغلش الا ببرامج مطلوبة ثانية مثبتة ع الجهاز يعني تمام كدة

المشكلة 2 وهي لوحة المفاتيح KEYBOARD او الفارة MOUSE لا تعمل

لوحة المفاتيح ال KEYBOARD او الفارة ال MOUSE طالما مش شغالة فاكيد هي متوصلة باللوحة الام ال MOTHERBOARD دي بقي ال فيها كل المكونات متوصلة بيها طيب ايه الحل ؟؟ انهم مش شغالين نشوف و نتأكد من السلك ال هو ال CABLE الكابل يمكن بايظ او مقطوع او متركب غلط ومحتاج يتركب ثاني و طالما ركبناه فيحتاج تعريف ع الجهاز يعني الجهاز يتعرف عليهم علشان يشتغلوا و تقدر تستعملهم يبقي نعمل اعادة تشغيل للجهاز ضرورية علشان يتعرف عليهم ال هما ال KEYBOARD او ال MOUSE طيب لو برده مشتغلوش يبقي اكيد بايظين نغيرهم يعني استبدال ال KEYBOARD او ال MOUSE تمام كدة معلومة ليك اي حاجة متوصلة باللوحة الام ال MOTHERBOARD لازم تتعرف ع الجهاز تمام كدة

المشكلة 3 وهي تعجز عن ايجاد ملف ما

مش لاقي الملف ال انت بتدور عليه ع الجهاز هتعمل اي ؟؟ شوف مجلد التنزيلات ال DOWNLOADS تلاقي فيه الملفات ال انت منزلها من ع النت طيب لو الملف ده مستند للقراءة و الكتابة فيه تقدر تفتحه عن طريق ال MS WORD يعني يبقي شوف مجلد المستندات ال DOCUMENTS طيب لو الملف ده صورة يبقي دور ف مجلد الصور ال هو ال PICTURES او ريح نفسك و ابحث عليه عن طريق صندوق البحث SEARCH BOX

المشكلة 4 و الاخيرة و هي توقف الشاشة عن عرض البيانات و المعلومات

الجهاز مهنج يعني مفيش استجابة نضغط ع الزراير دوول معاً DEL + ALT + CTRL مش لازم بالترتيب و لو متحلتش يبقي اطفي الجهاز و شغله ثاني

## تحليل اهم اسئلة الامتحانات ع الدرس السادس

** يفضل ..................... بعد اصلاح او اعادة تركيب الفأرة بالجهاز

توصيل شاحن الكهرباء الي الجهاز التأكد من التوصيلات الكهربائية اعادة تشغيل الجهاز

## ايه علاقة شاحن الكهرباء بالفأرة و التوصيلات الكهربائية كمان ايه علاقتهم فالصح هو اعادة تشغيل الجهاز سواء للفأرة او لوحة المفاتيح تمام

** تريد ان تجد احد الملفات ع جهازك فانت بحاجة الي ................................
او عند العجز عن الوصول لملف او صورة بجهاز الكمبيوتر نستخدم .........................

غلق الجهاز و فتحه مرة اخري
الضغط علي ازرار DEL + ALT + CTRL
استخدام صندوق البحث SEARCH BOX

## غلق الجهاز و فتحه مرة اخري ده لو الجهاز مهنج تمام ولو التطبيق مش شغال و بعد توصيل الفأرة او لوحة المفاتيح خليك عارفهم بس اما الضغط ع الازرار DEL + ALT + CTRL ده لو الجهاز مهنج بس اما اكيد علشان ندور ع اي ملف نستخدم صندوق البحث SEARCH BOX للبحث عليه

** الامر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي او المحمول هو ........................
او الامر المسئول عن حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات هو ............................

DEL + TAB + SHIFT ALT + DEL + TAB DEL + ALT + CTRL

## الامر DEL + ALT + CTRL لازم تكون عارفهم مش مهم بالترتيب بس ده بيفتح مدير المهام علشان لو ف تطبيق مهنج يقفله او اي حاجة مهنجة الجهاز تمام

** عند وجود مشكلة في فتح احد التطبيقات ع جهاز الكمبيوتر فانت قد تكون بحاجة الي ...............

اعادة تشغيل الجهاز مرة اخري استبدال الفارة استبدال لوحة المفاتيح

## اكيد اعادة تشغيل الجهاز ده لو التطبيق مبيفتحش مش عارف ايه علاقة استبدال الفأرة او لوحة المفاتيح بالتطبيق بصراحة هههههههه ده لو بايظين بس يا حبيبي

** اذا لم تتمكن من ايجاد ملف تبحث عنه يجب اعادة تشغيل الجهاز (X)
## ايه العلاقة اكيد غلط تمام

## تحليل و فهم الدرس السابع

هنعرف ازاي طرق جمع البيانات يعني ايه المصادر ال بنحصل من خلالها ع المعلومات و بعدين طرق تحليلها علشان نفسرها و نستخرج منها معلومات مفيدة و طريقة عرضها ببرنامج EXCEL

طرق جمع البيانات : بنجمع البيانات من كذا مصدر من مصادر مختلفة تمام كدة انا بس حابب اعرفك حاجة مهمة وهي ان كل مصدر ف منه ورقي و رقمي يعني ايه ؟؟ ورقي ال هو مطبوع يعني اما رقمي يعني الكتروني يعني ملف موجود ع الجهاز و تقدر تطبعه اكيد و بكدة يتحول ل ورقي تمام انت فاهم

الكتب و المقالات الرقمية او الورقية
السجلات و التقارير

المقابلات و استطلاعات الرأي
التجارب

دوول المصادر اعرفهم علشان بيتسأل عليهم ف الامتحان (اختر او صح وخطأ) و هتشوف الاسئلة

سؤال مهم برده (يجب جمع البيانات من مصادر موثوق بها والتأكد من صحتها و دقتها) (صح)
علشان متجمعش معلومات مش متأكد منها لان عندك مواقع عالانترنت مش موثوقة منها تمام

تحليل البيانات : المرحلة دي بيتم فيها مراجعة و معالجة البيانات بعد تحليلها (سؤال امتحان) (اختر)

يعني بتراجع و تتعالج وبعدين بنطلع المتكرر منها علشان نحللها و نفسرها لنكتشف معلومات مفيدة ف الأخر وبعدين نعرضها ودي ف المرحلة الاخيرة ال هي عرض البيانات

عرض البيانات : بنستخدم الرسوم البيانية في عرض البيانات حتي يسهل قراءتها والتعبير عنها بدقة (سؤال امتحان) (صح وخطأ)

ايه الرسم البياني الاكثر شيوعاً و انتشاراً : الرسم البياني العمودي (سؤال اختر)

ممكن نرسم الرسم البياني بطريقتين : الطريقة ال هي اي حد يقدر يعملها وهي ع ورق و الثانية المشهورة بقي احنا عارفين ان ف برنامج مخصص لكدة وهو برنامج Excel (سؤال اختر)

(يلا نشوف الاسئلة و ركز عليها مهمة اووي .. يلا بينا)

## تحليل وفهم اهم اسئلة امتحانات الدرس السابع

** الرسم البياني الاكثر شيوعاً الرسم البياني (العمودي الافقي بالصور)

** من المصادر الرقمية التي يمكنك من خلالها الحصول علي المعلومات

المقابلات الكتب الالكترونية الرسم البياني

## طالما قال رقمية يبقي الكترونية ملف ع الجهاز يعني او موجود ع النت تمام

** من المصادر الموثوق فيها لاستخراج المعلومات

بنك المعرفة المصري المدونات الرقمية موقع مجهول الهوية

** بنك المعرفة المصري مصدر موثوق اكيد ف معلومات مهمة و كتب تقدر تنزلها اما المدونات الرقمية بتبقي عن آراء شخص واحد بيكتب فيها معلومات ومش موثوقة تمام

** جميع المواقع الالكترونية الموجودة علي شبكة الانترنت بها معلومات موثوقة فيها (خطأ)
## اكيد ف مواقع فيها معلومات مش موثوقة و من غير مصدر المعلومات دي صح تمام

** من المصادر التي يفضل استخدامها لجمع البيانات

مواقع التواصل الاجتماعي استطلاع الرأي والمقابلات موقع مجهول

## مواقع التواصل الاجتماعي فيها معلومات مش موثوقة فيها يعني مصدر مش موثوق به

** تعتبر الكتب و المجلات من مصادر جمع البيانات (صح)
** يمكنك جمع البيانات من العديد من المصادر المختلفة (صح)
** يعد استطلاع الرأي و التجارب من اهم مصادر جمع البيانات (صح)

** قبل ان تعبر عن البيانات في رسم بياني يجب

تحليلها حذفها مشاركتها الكترونياً مع الآخرين

## بنجمع البيانات وبعدين بنحللها وبعدين بنعبر عنها في رسم بياني

** تتضمن المصادر الاكثر شيوعاً لجمع البيانات

السجلات والتقارير استطلاعات الرأي جميع ما سبق

** تعتبر الكتب والمقالات من مصادر جمع المعلومات بصورتها (الرقمية الورقية الاثنين معاً )

** المرحلة الاخيرة بعد تحليل البيانات (جمع البيانات مراجعة البيانات شرح وتقديم البيانات)

** يعتبر برنامج Excel الاكثر شيوعاً لتمثيل البيانات برسم بياني (صح)
** تعتبر المعلومات من المصادر الورقية لجمع البيانات (صح)
**المدونات الرقمية هي عملية مراجعة البيانات التي تم جمعها (خطأ)
** عند جمع البيانات يجب عليك مراجعة البيانات التي جمعتها (صح)
** الرسم البياني يعد وسيلة جيدة لعرض ومقارنة النتائج (صح)

** من العمليات المستخدمة في مرحلة تحليل البيانات هي

معالجة البيانات عرض البيانات الكتب والابحاث

## اتفقنا ان ف مرحلة تحليل البيانات بنراجع ونعالج البيانات ال احنا جمعناها

** يعتبر المقالات من المصادر الرقمية لجمع المعلومات (صح)
** مصادر الانترنت الموثوقة تخضع لآراء شخصية وافكار خاطئة (خطأ)
* * مصدر واحد من المعلومات يكفي لتكوين اختياراتك و افكارك (خطأ)

## تحليل وفهم الدرس الثامن والاخير

طرق التواصل التي يستخدمها الاشخاص في مشاركة المعلومات واعداد التقارير يعني بالبلدي كدة بينشروا اي بيانات زي مقال او موضوع او اي معلومات ع النت الناس تقرأها و يبقي ف طريقة تواصل كمان بينهم تمام كدة

المدونات الرقمية ايه هي مدونة دي هقولك انا ده موقع عادي زيه زي اي موقع بس فيها كثير من الآراء الشخصية و تضم العديد من المذكرات ال هي المنشورات و ال مسئول عنها هو شخص واحد بس و كل واحد بيقول رأيه ومع ذلك نستنتج برده ان المعلومات دي مش موثوقة تمام اذا بتتنشر بطريقة غير رسمية و الناس تقدر تتواصل مع بعض من خلال التعليقات ف المدونة تمام

المقالات الرقمية المنشورة دي برده نصوص كلام منشور الكترونياً ع النت يمكن الشخص او مجموعة اشخاص ان يعبروا عن آرائهم بس دي بقي ممكن تحتوي ع نصوص و صور و رسومات بيانية و يمكن ان تستخدم لمشاركة النتائج في مجلة او صحيفة رقمية او مطبوعة للقراءة و التنزيل

مواقع التواصل الاجتماعي دي مواقع او تطبيقات تسمح للناس ان ينشروا افكارهم و يتوصلوا مع بعضهم البعض بطريقة غير رسمية ودي انت عارفها عندك الفيس بوك FaceBook واليوتيوب YouTube وتويتر Twitter وانستجرام Instagram وهكذا انت عارف الامثلة دي علشان تبقي عارفها بس مش اكتر و اكيد المعلومات ال فيها مش موثوقة كل واحد بيقول رأيه و خلاص واي فكرة واي اشاعة سعات بيحصل و بتشوف ده صح

المقابلات محادثة بين شخصين او اكتر للحصول علي المعلومات بشكل مباشر يعني وجهاً لوجه تمام

برامج التليفزيون لقاءات تعرض علي شاشة التليفزيون برامج يعني الجمهور بقي بيشارك المعلومات

محادثات الفديو وسيلة تواصل بالصوت والصورة طالما فديو يبقي صوت وصورة عبر النت وده عن طريق تطبيقات برامج يعني و اكيد لازم نستخدم الكاميرا والميكروفون علشان فديو (صوت وصورة) وبكدة يبقي بنشارك المعلومات

الرسائل النصية تواصل الكتروني SMS تستخدم لمشاركة المعلومات برده مع شخص محدد بس بطريقة غير رسمية

البريد الالكتروني دي بقي الطريقة الاكثر شيوعاً لمشاركة البيانات بيتم فيها التواصل و تبادل الرسائل او المحتوي العلمي بين الاصدقاء او افراد العمل وبنستخدم فالرسالة ال بنكتبها مثلاً نكتب تقرير مرفق مع ملف صورة او فديو او صوت او اي حاجة اي نوع من الملف تمام كدة

شوف الاسئلة وانت هتعرف كل حاجة بنفسك ان شاء الله

## تحليل وفهم اهم اسئلة امتحانات الدرس الثامن

** تستخدم ......................... للتواصل بالصوت والصورة

محادثات الفديو                    المدونات الرقمية                    المقالات الرقمية

## صوت وصورة يبقي فديو ع طوول و بنحتاج الكاميرا للصور والفديو و الميكروفون للصوت

** تستخدم الكاميرا والميكروفون في .....................

المقالات المنشورة                    محادثات الفديو                    الرسائل النصية

** (المقالات الرقمية  الرسائل النصية  المدونات الرقمية)  تعتبر من اشهر المذكرات الالكترونية blog و تحتوي علي آراء شخصية

## المذكرات الالكترونية ال هي المنشورات المدونة blog تمام يبقي المدونات الرقمية

** (الرموز   الرسائل النصية   المتصفح)  هي رسائل نصية قصيرة مكتوبة وترسل عبر الهاتف

## دي رسائل SMS اي حد بيبعتها عن طريق الموبايل

** (برامج التليفزيون   محادثات الفديو   المدونات الرقمية)  هو تطبيق مكالمات فديو جماعي

## علشان ندخل في محادثة فديو لازم تطبيق مكالمات و بيشتغل عن طريق النت تمام

** .............. يستخدمها الاصدقاء للتواصل وتساعدهم علي توصيل المعلومة بالسرعة

الرسائل النصية                    البريد الالكتروني                    المدونات الرقمية

** يستخدم البريد الالكتروني لمشاركة البيانات والتواصل بين الاصدقاء (صح)

** معلومات وآراء شخصية تعبر عن اصحابها متاحة للقراءة والتنزيل في مختلف المواقع

الرسائل النصية                    البريد الالكتروني                    المقالات المنشورة

** الطريقة الاكثر شيوعاً لمشاركة البيانات   (الرسومات   البريد الالكتروني   البيانات الشخصية)

** تستخدم ............ للتعبير عن آرائك الشخصية عبر الانترنت

المدونات الرقمية البريد الالكتروني نظام تحديد المواقع GPS

** يكون المسئول عن المدونات (شخصاً واحداً شخصين مجموعة من الاشخاص)

** يتم من خلالها عرض المعلومات ومقابلة ضيوف متخصصين في موضوع معين

محادثات الفديو المدونات الرقمية المقابلات

## طالما ف مقابلة ضيوف ف السؤال يبقي الاجابة مقابلات

** تعتبر ............. الوسيلة التي تساعد علي مشاركة الآراء المختلفة وتبادل المعلومات

برامج التليفزيون مواقع التواصل الاجتماعي محادثات الفديو

** طريقة للتواصل عبر اماكن مختلفة بالصوت والصورة هي

برامج التليفزيون مواقع التواصل الاجتماعي محادثات الفديو

** يستخدم "البرت لين" ....... لمشاركة البيانات التي توصل اليها (GPS البريد الالكتروني)

** احد الاجهزة الملحقة التي تستخدمها اثناء محادثة الفديو (الطابعة الكاميرا الماسح الضوئي)

## الفديو عبارة عن صوت و صورة و مين هيسجل الصورة اكيد الكاميرا

** البريد الالكتروني يمكن ان يرسل بدون عنوان (خطأ) لازم يكون عند الاشخاص العنوان الايميل

** المدونات الرقمية هي محادثة منظمة بين فردين للحصول علي المعلومات (خطأ) دي المقابلات

** (محادثات الفديو الايميل التليفزيون) للتوصل بين الافراد عن طريق الفديو

** الاصدقاء يمكنهم استخدام (الرسائل المزعجة الاشارة محادثات الفديو) كطريقة للتواصل بينهم

** موقع يحتوي علي ملاحظات و آراء شخصية (المدونات الرقمية الكتب الرسوم البيانية)

** من اكثر الطرق التي يستخدمها الباحثون في اعداد التقارير (البريد الاكتروني) (صح) الباقي صح

## المحور الثاني

## الدرس الاول

اول حاجة هناخدها و لازم تعرفها هي اول سؤال ف الدرس وهو : تمكنا من الوصول للمعلومات بطريقة سهلة و سريعة عن طريق محرك البحث هي (شبكة الانترنت) تمام و اشهر محركات البحث هو جوجل Google كلنا بنبحث من خلاله يبقي شبكة الانترنت موجود بها كم هائل من المعلومات و بنبحث ع المعلومات دي من خلال محرك البحث Google طبعاً ف محركات بحث تانية وده اشهرهم يبقي ده من اهمية شبكة الانترنت و في استخدامات تانية لشبكة الانترنت اعرفهم بس زي ايه مثلاً ؟؟ نشر الوعي بين الافراد عن طريق حملات التوعية و مقاطع الفديو و التواصل بين الافراد و دي حاجة اكيدة يعني و تقدر تشوف الخرائط و الصور و تستخدم الموسوعات الرقمية تمام كدة (دوول للقراءة فقط يعني ممكن يجوا كسؤال صح و خطأ او اختر او توصيل او اكمل من اختيارات فسهلة انت بتستنتج ده و بتجاوب طالما فاهم و بتستبعد اي اختياري آخر بيكون غلط )

هناخد مثال ع كدة و هو للعالمة أنيقا اولاه  دي بقي مشهورة اتشهرت باكتشاف نوع من الجوز مسبب للسرطان فهي قعدت بقي تدور ع النت ع شوية معلومات و تواصلت مع الناس و نشرت حملات توعية تحذر فيها الافراد عن الجوز المسبب للسرطان ده يبقي سؤال (عالمة اشتهرباكتشاف نوع من الجوز مسبب للسرطان يبقي (انيقا اولاه) او عالمة بيولوجية (احيائية) اكتشفت (الجوز) مسبب للسرطان

لما نيجي نبحث ع الانترنت لازم ف خطوات معينة صح نمشي عليها : زي ايه كدة ؟؟
اول خطوة هو انت عارف انت هتبحث ع ايه ؟؟ لا فلازم نحدد المعلومات ال هنبحث عليها تمام ثاني خطوة بقي انت عارف هتكتب ايه علشان توصل للمعلومات بطريقة صحيحة و سهلة ؟؟ لا فلازم نفكر ف مصطلحات البحث و الكلمات ال هتستخدمها ثالث خطوة بقي عرفنا هنبحث ع ايه و اخترنا الكلمات و المصطلحات ال هنستخدمها ف البحث و وصلنا للمعلومات دي و لقينا بقي المعلومات دي ف كذا حاجة كذا مصدر يعني كذا موقع ناشر المعلومات دي بشكل مختلف يبقي ثالث خطوة نتأكد من المعلومات دي ف اكتر من مصدر و نشوفها هي ولا لا و الخطوة الرابعة بقي اننا نراجع المعلومات دي من المصادر دي  بعد ما جمعناها علشان لو ف خطأ مثلاً او  معلومات مش موثوق منها آخر خطوة بقي نذكر المصدر ال جمعت منه البيانات يعني نذكر موقع ايه جبت منه المعلومات دي حتي لو كذا مصدر كذا موقع يعني تمام

يبقي الخطوات كدة بالترتيب (تحديد المعلومات / نفكر ف كلمات و مصطلحات البحث / نتحقق من البيانات من خلال ايجادها في اكتر من مصدر / مراجعة المعلومات بشكل جيد / نذكر مصدر البيانات)

واحنا بنبحث بقي ممكن نلاقي مشكلات ف طريقنا زي ايه ؟؟ (احتمال تلاقي اخطاء من مصادر مش موثوق منها يعني كلام مش صح معلومات غلط من الآخر ايه ثاني بقي ممكن متلاقيش المعلومات ال بتدور عليها ف موضوعك آخر حاجة ممكن يبقي صعب عليك فهم المعلومات ال بتدور عليها دي تمام)

تعالي نشوف الاسئلة شكلها ازاي و هي دي ال هتركز عليها علشان الامتحان .. يلا بينا

## حل اهم اسئلة امتحانات ع الدرس الاول

** تعتبر انيقا اولاه من علماء (الاحياء الاثار الرياضيات)

** عند البحث في شبكة الانترنت يجب الا تدخل الي المواقع (المحظورة الموثوقة الامنة)

** من اشهر محركات البحث ع الانترنت (واتس جوجل ياهو) ## ع فكرة ياهو محرك بحث برده

** جميع المواقع الالكترونية الموجودة ع شبكة الانترنت بها معلومات موثوق منها (خطأ)

** عالمة احياء قامت بالبحث عن نوع جوز يسبب مرض السرطان (انيقا اولاه البرت لين بيل جيتس)

** لا تساعدنا شبكة الانترنت في ايجاد المعلومات التي نريد الحصول عليها (خطأ)

** لاجراء بحث عن موضوع معين ع شبكة الانترنت عليك اولاً

تحديد المعلومات التي تريدها مراجعة مصادر المعلومات كتابة اسم مصدر المعلومات

## اكيد نحدد المعلومة ال هنبحث عنها اما مراجعة المصادر دي قبل كتابة اسم المصدر تمام

** شبكة الانترنت اداة تمكنا من الوصول الي كافة انواع البيانات (صح)

** تستخدم محركات البحث في البحث عن المعلومات (صح) ## من اسمها محركات بحث للبحث

** انيقا اولاه تستخدم ............. للتواصل مع الاشخاص الاخرين (الانترنت البحث الكتب)

** شبكة الانترنت ليست مهمة للحصول ع المعلومات (خطأ)

** اختيار الكلمات الدقيقة يساعد في البحث ع الانترنت (صح) ## علشان توصل للمعلومة بسهولة

** مصدر واحد للمعلومات كاف لتكوين اختياراتك وافكارك (خطأ) ## لازم اكثر من مصدر

** يمكنك البحث عن المعلومات الموجودة داخل الكمبيوتر الشخصي لك بدون الاتصال بالانترنت (X)

** شبكة الانترنت غير مهمة في عصرنا الحالي (خطأ)

** يمكن ايجاد المعلومات عبر شبكة الانترنت بطريقة

سهلة صعبة معقدة مستحيلة

** تستخدم شبكة الانترنت في

التنمر التحدث بسلبية التواصل بين الافراد الحث علي العنف

** يجب ان تعتمد ع المصادر الي تدعمك بالمعلومات عند عمل بحث او تقرير (صح)

## الدرس الثاني

احنا بنتواصل ازاي مع الاشخاص عبر شبكة الانترنت و من خلال ايه طيب اكيد هتقولي احنا بنتواصل عن طريق الموبايل حد ثاني هيقولي عن طريق جهاز الكمبيوتر تمام مين ثالث هيقولي حاجة ثاني اه الاجهزة اللوحية زي التابلت تمام يبقي احنا اكيد بنستخدم الاجهزة دي علشان نتواصل مع بعضنا البعض يبقي الهاتف و جهاز الكمبيوتر و الاجهزة اللوحية طيب بنتواصل عن طريق ايه ؟؟ مثلاً الرسائل النصية الفورية Instant text messaging و الرسائل الالكترونية E-mails و الرسائل المباشرة و المحادثة عبر منتديات النقاش ده منتدي او موقع بيتجمع فيه اشخاص و بيتواصلوا مع بعضهم البعض ك شات CHAT يعني تمام

الاضرار : فيه ضرر من كدة اه هقولك يمكن الاشخاص بتواصلوا معاك بطريقة سيئة (ابتزاز و شتائم) و ممكن ليهم غرض ثاني يسرقوا معلوماتك الشخصية ازاي ؟؟ شغل مخترقين Hackers وسائل الحماية : زي ما في مشكلة اكيد لها حل و زي ما في ضرر اكيد ف نفع طيب نحمي نفسنا ازاي ؟؟لا بد ان تتأكد من معرفة هوية الشخص الذي تتحدث معه (صح) (سؤال امتحان) يعني تعرف مين هو و تعرف معلومات عنه قبل ما تتكلم معاه تمام الطريقة الثانية انك تعمل حجب او حظر Block يعني لاي حد طريقته مش كويسة ف الكلام معاك (صح) (سؤل امتحان)
خلينا ناخد سؤال امتحان بقي (عند حجب شخص ما ، لا يمكن لهذا الشخص ان يري منشوراتك او الاتصال بك ) فكر كدة وانت عارف الاجابة لان اكيد بتعملوا ال Block لناس معينة (الاجابة صح)

المواقع الالكترونية غير الآمنة : ايه اضرارها / من اسمها مواقع غير آمنة يعني ضارة دي بقي غرضها انها تسرق معلوماتك و بياناتك الشخصية يبقي المفروض انت بقي متدخلهاش و تاخد بالك متكتبش فيها اي معلومات عنك ولا تنزل منها اي برنامج لان ممكن يكون Virus يسرق معلوماتك و ملفاتك ع الجهاز و فيه ضرر ثاني انها بتظهر مشهد غير لائق او مشهد غير آمن بشكل غير مقصود بيبقي ع شكل اعلانات كدة للربح منها (كله بالفلوس) ههههه و لو ضغطت عليها هيحولك لصفحات تانية ممكن يطلب منك معلوماتك الشخصية او ينزل Virus ع جهازك زي ما قولتلك يسرقك
وسائل الحماية : نحمي نفسنا ازاي ؟؟ غادر الموقع الالكتروني : اقفله لانك اكيد لما تفتحه من متصفح Chrome مثلاً هيجيلك تنبيه بالاحمر كدة انه غير آمن تمام (سؤال امتحان)
اخبر معلمك او احد افراد اسرتك اذا ظهر شئ غير لائق
متضغطش ع روابط الكترونية مجهولة انت متعرفهاش زي مواقع ربحت جائزة وكروت شحن تمام انت اكيد بتشوفها و عارفها و بيبقي ف بوستات ع الفيس مثلاً و في كل مكان علشان يخترقك ويسرقك

مشاركة المعلومات و البيانات الشخصية ع النت : سؤال امتحان تعتبر من البيانات الشخصية ( اسمك عنوانك رقم هاتفك اسم مدرستك تاريخ ميلادك كل ما سبق)
اياك انك تشارك بيانات دي مع اي حد غير آمين اي حد انت متعرفهوش متديلوش معلوماتك دون استشارة معلمك او احد افراد اسرتك طيب ليه ؟؟ ممكن يسرق حساباتك مثلاً تمام لو انت كاتب كلمة السر مثلاً تاريخ ميلادك فممكن نسرق الاكونت طالما عرفت تاريخ ميلادك او مثلاً رقم الهاتف زي ما بتعملوا كلمة السر بالرقم ده

الاضرار / قد تصلك رسائل مزعجة او غير مرغوب بها عند مشاركة البيانات دي ازاي بقي ؟؟
هقولك مثلاً فتحت موقع غير آمن وسجلت فيه بياناتك دي كدة انت مش فامان وهيبعتولك رسائل مزيفة
وسائل الحماية / خلي بالك ان تكون معلوماتك الشخصية مش اي حد يشوفها او يطلع عليها غير اسرتك او اصدقائك + فكر دائماً قبل ما تنشر اي صورة او فديو لك و يكون لائق لان ممكن حد يبتزك و يشوه صورتك دي ويسرقها مثلاً ويطلع اشاعات و ينزلها ف كل مكان ع مواقع التواصل الاجتماعي

هناخد سؤال مهم جداً ف الامتحان ال هو تعريف الرسائل المزعجة Spam بص يا حبيبي اول ما تشوف جملة رسائل غير مرغوب بها اختر رسائل مزعجة Spam ع طوول تمام
هي رسائل غير مرغوب بها تهدف الي اعلان عن منتج ما او الحصول ع معلومات منك و يمكن ان تحتوي علي فيروسات او روابط الكترونية مجهولة او نصوص تحتوي ع احرف كبيرة

آخر حاجة هناخدها وهي تنزيل الملفات Download : سؤال امتحان وهو تنزيل او حفظ ملف ما من ع شبكة الانترنت الي جهازك اختر (تنزيل الملفات Download) يبقي احنا بننزل الملف ده علشان نقدر نفتحه ف اي وقت من غير استخدام الانترنت تمام
الملف ال بينزل بينزل ف مجلد اسمه التنزيلات Download زي ما بيتحمل حاجة من ع متصفح Chrome ع موبايلك فبينزل ف مجلد اسمه Download تمام

الاضرار / ممكن يكون الملف ده فيه فيروس Virus يعني يضر جهازك او يسرق معلوماتك

وسائل الحماية : تخلي بالك من الموقع ال منزل منه ده آمن و موثوق منه ولا لا ؟؟ تمام كدة

كدة انتهينا

ملحوظة : كله فهم مفيش حاجة حفظ الا مصطلحات يعني متحفظليش الاضرار و وسائل الحماية لا اعرفهم بس و اعرف ان ده ضرر يبقي تتصرف ازاي يعني مثلاً قالك ف السؤال استشير معلمك او افراد اسرتك ع الضرر ده يبقي صح فكر فاجابة السؤال تنفع تبقي صح ولا خطأ يعني حاجة ايجابية ولا سلبية تمام فالاسئلة سهلة و مباشرة و اهم حاجة انك تركز عليها و تحل كتير هيثبتوا معاك ان شاء الله

## كدة الدرس خلص انا بس طولت فيه شوية علشان اوصلك المعلومة و تكون فاهم كل حاجة ازاي مش تحفظها قبل ما ندخل ع الاسئلة و تحلها تمام .. تعالي نشوف شكل الاسئلة ازاي .. يلا بينا ؟؟

## حل اهم اسئلة امتحانات ع الدرس الثاني

** (الاسم كلمة المرور رقم التليفون البريد الالكتروني كل ما سبق) من البيانات الشخصية

** الرسائل غير المرغوب فيها (تحميل الملفات البيانات الشخصية الرسائل المزعجة)

** (الفيروس الرسائل المزعجة الحجب) هو برنامج مخفي يهدف الي اصابة جهازك بالضرر

** (تنزيل الملفات المتصفح الرسائل المزعجة) هو تحميل ملف من الانترنت الي جهاز الكمبيوتر

** من الممكن مشاركة بياناتك الشخصية ومعلوماتك الخاصة مع الآخرين (خطأ)

** من مخاطر الانترنت استخدام الآخرين بياناتك الشخصية (صح)

** عند حجب شخص ما فانه يمكنه رؤية منشوراتك (خطأ) ### الحظر Block يمنعه عنك فكل حاجة

** ارسل صديق لك ملفاً وتريد حفظه ع جهازك فانت بحاجة الي تنزيل الملف Download (صح)

** عندما تقوم ب .. لشخص ما لا يمكن لهذا الشخص ان يري منشوراتك او الاتصال بك (حجب)

** قد تتضمن ........ علي فيروسات او اعلانات عن منتج معين وهي غير مرغوب فيها

الرسائل المزعجة الرسائل النصية الفورية التنزيلات

** عند الضغط علي روابط مجهولة قد يظهر لك مواقع الكترونية غير آمنة ، فعليك ان

تخبر معلمك او احد افراد الاسرة تغادر الموقع جميع ما سبق

** عندما يتصرف معك احد الاشخاص عبر شبكة الانترنت بطريقة سيئة فعليك ان (تحجبه Block)

** يستخدم الاصدقاء الرسائل المزعجة للتواصل مع بعضهم (خطأ)

** عندما يرسل اليك احد الاشخاص رسائل مزعجة عليك ان تحجبه (صح)

** عند تنزيل الملفات يجب عليك ان تتأكد من خلوها من الفيروسات (صح)

** الرسائل المزعجة spam تشمل رسائل مرغوب فيها (خطأ)

** لا يجب ان تتواصل مع عبر مواقع التواصل الاجتماعي مع (شخص مجهول) (صح)

** رسائل تدعو لاعلانات زائفة او غير حقيقية علي البريد الالكتروني هي (الرسائل المزعجة)

** لمنع الاشخاص غير المرغوب فيها من رؤية معلوماتك الشخصية تستخدم حظر Block (صح)

** يجب ان تغادر اي موقع غير آمن وعدم استخدامه (صح)

** ينصح بالضغط علي اي رابط يشير الي فوزك بالهدايا (خطأ) ### اعلان مزيف للسرقة والاختراق

** يتم التواصل عبر شبكة الانترنت عن طريق جهاز الكمبيوتر فقط (خطأ) ### كمبيوتر موبايل تابلت

** يمكن ان يسرق احد بياناتك الشخصية عبر الانترنت (صح)

** يمكن تنزيل Download الملفات ع جهازك بدون شبكة الانترنت (خطأ)

** عند التواصل مع الآخرين ع الانترنت يجب ان تكون (لطيفاً وامينا) (صح)

** يعد الحجب Block احدي طرق التواصل مع زملائك او اصدقائك ع شبكة الانترنت (خطأ)

** رسائل هدفها سرقة معلوماتك الشخصية وتضليل المستخدم (رسائل مزعجة) (صح)

** عندما يرسل اليك احد طلب صداقة ، يجب التحقق من هويته (صح) ### اكيد ليسرقك مثلاً

** من المفضل ان تضغط ع اي رابط مجهول او غير معروف انت لا تعرف محتواه (خطأ)

** عند الضغط ع رابط غير موثوق منه ذلك يسمي (مواقع غير آمنة العامة اشارة)

## الدرس الثالث

قبل ما نبدأ هقولك ع المهم بالخط الاحمر اعرفهم و ال هقولك عليه سؤال امتحان ركز عليه انت كدة كدة هتركز ع الاسئلة ال بعد الدرس تمام فافهم مفيش حاجة اسمها حفظ مش مادة حفظ ابداً

اول حاجة هناخدها هي نشر المعلومات ع شبكة الانترنت : مصطلح Tag اشارة يعني ايه ده ؟؟ هقولك ده اسمه منشن وانت تعرفه مفيش حد اسمه ميعرفش يعني ايه منشن مثلاً لما تكتب منشور مثلاً او تشارك صورة او فديو او تشارك اي حاجة فانت عملت Tag منشن لشخص معين فبتذكره ف المنشور علشان يفتحه و يشوفه و كدة فده اسمه المنشن Tag يعني الاشارة لاحد الاشخاص او تحديد هوية هذا الشخص في منشور او صورة او فديو (سؤال امتحان) المنشن ده بيعمل ايه ؟؟ اكيد بيخلي الشخص ده او الاشخاص ال انت عملتلهم منشن انهم يدخلوا يشوفوا المنشور ال انت ذكرتهم فيه و ايه كمان ؟؟ اكيد بقي موجود رابط الملف الشخصي ال هو الحساب بتاعهم الذي يحتوي ع معلومات عنهم يعني لما تمنشن اسمهم ف البوست فلو ضغطت ع اسمهم هيفتح الاكونت بتاعهم الملف الشخصي يعني طيب قبل ما تعمل منشن لاي شخص لازم تستأذن منه الاول وده مفيش حد بيعمله فالواقع بصراحة ههه و لازم قبل ما تمنشن لاي حد فبوست ان انت تخلي بالك ان المنشورات دي تكون مفيهاش حاجة يعني لائقة و جيدة مفيهاش ضرر او تجريح لحد يعني تمام

ذكر مصادر المعلومات واصحابها : دي ثاني حاجة هناخدها وهي معروفة من اسمها ان لازم لما تيجي تبحث و تدور ع معلومات ان انت تعرف ايه هي مصدرها يعني المعلومة دي منين ومين ال ذكرها عند ذكر اي معلومة لازم تذكر مصدرها مين يعني مين الشخص ال كاتب المعلومات دي علشان دي امانة فالنقل يعني متبقاش سرقة وانت هتلاقي بعض الناس بتعمل كدة بتسرق يعني و بعضهم بيذكروا مين الشخص ده و الموقع كمان و بيبقي مكتوب كمان منقول للامانة فآخر المعلومات صح كدة

احترام القانون : دي ثالث حاجة بقي و هي ان انت لما تدخل ع اي موقع فلازم تخلي بالك و متدخلش ع موقع محظور يعني بينشر مواد غير اخلاقية و مضرة و خلي بالك ان دوول غرضهم السرقة و الاختراق و كدة مش ديماً طيب هتقولي احترم القانون ازاي هقولك انا هما بيبقوا حاظرين المواقع دي ف بلدك فانت بتفتحها بطرق ثانية فكدة انت اخترقت القانون بس عادي محدش هيقولك حاجة او يركز معاك يعني ف عادي اصل المواقع دي كمان بتنشر اعلانات و معلومات خاطئة للنصب زي الربح علشان الناس تصدق و ليهم غرض الفلوس و السرقة و الاختراق و كدة فخلي بالك يا صديقي و كمان بقي قبل ما تدخل ع اي موقع مجهول انت مش عارفه استشير معلمك او احد افراد اسرتك حلو كدة

ايجابيات و سلبيات ادوات التكنولوجيا : امكانية الاطلاع ع الاخبار بضغطة واحدة ع فأرة التحكم Mouse (ده اكيد ايجابي مفيهاش حاجة سلبية) و تحميل الصور والفديوهات ع جهازك لتشاهدها فاي وقت (ايجابي برده) و التواصل مع اصدقائك وافراد عائلتك فاي مكان فالعالم (ايجابي) ومساعدة الاشخاص ذوي الهمم للقيام بمهامهم اليومية (ايجابي) اما الافراط في استخدام التكنولوجيا مما يؤثر باجهاد في عينك او صداع فرأسك (سلبي) والاعتماد ع موقع جوجل للبحث عن اجابات عن اسئلتهم كلها واحياناً مفيش اجابات صحيحة (سلبي) وقضاء كثير من الوقت بدون حركة يؤدي الي الكسل (سلبي) و مشاهدة شئ يزعجك ع الانترنت (سلبي) (خلي بالك بيجوا فالامتحان) وهتشوف الاسئلة

## حل اهم اسئلة امتحانات عالدرس الثالث

** عند البحث في شبكة الانترنت يجب الا تدخل الي المواقع (المحظورة الموثوقة الامنة)

** اجهاد في العين او صداع عند استخدام الاجهزة الالكترونية هو اثر (ايجابي سلبي لا شئ مما سبق)

** هي الاشارة الي شخص وبالتالي تحديد هويته في صورة او منشور او مقطع فديو

الحجب Block الاشارة Tag الرسائل المزعجة

** يعد ذكر مصدر المعلومة من الامور الهامة التي يجب مراعاتها عند مشاركة البيانات (صح)

** جميع المواقع الالكترونية الموجودة ع شبكة الانترنت بها معلومات موثوق فيها (خطأ) ## اكيد لا

** يجب عليك ان تكون منشوراتك مناسبة ولائقة ولا تضر باحد (صح) ## مينفعش اشوه واجرح حد

** يمكن عمل اشارة Tag الي صديقك بدون اخذ الاذن منه (خطأ) ## افرض المنشور مش مناسب

** من سلبيات الانترنت

(التواصل مع الآخرين الاعتماد الكلي ع اجابات جوجل عند البحث مساعدة ذوي الهمم )

## دي سلبي و الباقي ايجابي

** قضاء الكثير من الوقت في استخدام التكنولوجيا يسبب (ارهاق العينين فوائد صحية سرقة البيانات)

** قام احمد بمشاركة صورة لمحمد دون استئذانه يعد هذا الامر (صحيح غير صحيح مقبول)

** يجب الاستئذان قبل نشر اي معلومات متعلقة باصدقائك (صح)

** من ايجابيات ادوات تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات

التنمر علي زملائك مساعدة الاشخاص ذوي الهمم الافراط في استخدام الكمبيوتر

** عندما تقوم بتحديد هوية شخص في منشور لك يسمي (اشارة Tag مشاركة حذف)

** الاطلاع ع الاخبار وتحميل الصور يعد ........ للانترنت (اثر ايجابي اثر سلبي غير قانوني)

** قيام احد الاشخاص بمشاركة صورة لك دون استئذانك يعد امراً غير لائق (صح)

** يجب احترام القانون عند تصفح الانترنت (صح)

** الاطلاع ع الاخبار و تحميل الصور والفديوهات يعد تأثير (ايجابي سلبي غير قانوني)

** لا يضر الحصول علي معلومات صديقك دون اذنه (خطأ) ## اكيد ضرر لو استخدمتها بشكل خطأ

** عندما تقوم بعمل ....... لشخص فانت تضع رابط الملف الشخصي له امام اصدقائك

حجب Block اشارة Tag تنمر

** استخدام ادوات التكنولوجيا كل يوم او في حياتنا اليومية هو تأثير (ايجابي منخفض سلبي)

## الدرس الرابع

وانت بتتصفح ف الانترنت لازم تستخدم متصفح ينبهك ان الموقع ده خطر و ضار و لا لا يعني يسرق معلوماتك و ينزل لك ملف ضار به فيروس للتجسس عليك و يخترقك و يبوظلك الملفات ولا لا هقولك ع مثال وده متصفح مشهور مثلاً Chrome ده افضل متصفح ع الاطلاق تمام
طيب افرض لقيت رسالة تنبيه ان الموقع ده ضار او الملف ال انت هتحمله ضار ممكن تعرض المشكلة دي ع احد افراد اسرتك او معلمك يساعدوك

ف بعض المتصفحات لديهم محركات بحث مخصصة للاطفال يعني تقدر تبحث عن اي حاجة مخصصة للطفل و مناسبة لعمرهم ولائقة مش غير اخلاقية زي محرك بحث Kiddle جاية من كلمة Kid طفل فمحرك البحث ده بيتيح لك برده مراقبة اطفالك و تقدر تستخدم ادواته لمنع الروابط غير اللائقة ال هي غير اخلاقية يعني تتصفح وانت ف امان زي محرك بحث Google كدة

دوول تعريفين ركز عليهم علشان بيجوا ف الامتحان : محرك البحث Search Engine / اكيد بيتسخدم للبحث يبقي اول ما يقولك ف الامتحان هو تطبيق او برنامج يستخدم للبحث ع شبكة الانترنت اختر محرك البحث ع طوول المتصفح Browser : بنتصفح به يعني من خلاله ندخل الي النت علشان نوصل للمعلومات او الحاجة ال احنا محتاجينها يبقي لما يقولك تطبيق او برنامج يستخدم للوصول الي المعلومات ع شبكة الانترنت اختر المتصفح تمام كدة النتائج : هي قائمة يتم جمعها و عرضها بالاستناد الي عملية بحث معينة (دي نتائج البحث) لما تيجي تبحث عن حاجة معينة ف جوجل Google مثلاً بيظهر لك نتائج البحث ع شكل قائمة كدة هي دي النتائج يعني مثلاً لو بحثت عن فيس بوك هيظهر لك موقع الفيس اول حاجة و ثاني حاجة مثلاً تسجيل الدخول و ثالث حاجة المساعدة و هكذا اي حاجة مرتبطة بكلمة فيس بوك تمام (مرتكزش عالتعريف)

** حاجة مهمة لما تيجي تبحث متكتبش كلمة او كلمتين و بس ده هيظهرلك نتائج بحث ثانية خالص مش ال انت محتاجها فاكتب ال انت هتبحث عليه ف جملة طويلة مش كلمة او كلمتين علشان تلاقي ال انت بتدور عليه يعني مثلاً بحث عن كلمة Remember دي معناها يتذكر فهيجيبلك اي حاجة تخص الكلمة دي اما لو تقصد بقي انك تبحث عن فيلم Remember Me فاكتبها كاملة Remember Me كدة انت وضحت و هيظهر لك الفيلم ال انت بتبحث عليه فاكتب جملة كاملة مش كلمة او كلمتين

** كمان حاجة متستعملش كلمات معروفة او مشهورة لان كدة بتزود نتائج البحث يعني هيظهر لك كذا صفحة تخص الحاجة ال انت بتدور عليها فكل موقع تمام فاكتب كلمات تخص الحاجة ال انت محتاجها بس

** ممكن وانت بتبحث تبحث عن صورة بدل كلمة وده بالضغط ع زر الكاميرا واختيار الصورة
ف محركات بحث بتتجاهل بعض الحروف مثل ال واين وكيف و و حرف العطف و او حرف العطف

** ال جاي ده مهم و سؤال امتحان : الرمز + لما بتضيفه قبل الكلمة ال انت بتبحث عليها هيضيفها فالبحث و يدور عليها مثلاً Remember + Me كدة هيدور ع كلمة Remember و كلمة Me يعني بيستخدم لشمول بحثك هذه الكلمات او الحروف اما الرمز - العكس بقي لو ضيفته قبل الكلمة مش هيبحث عليها مثلاً Remember - Me كدة هيبحث ع Remember ومش هيبحث ع Me يعني بيستخدم لعدم شمول بحثك نتائج غير مرغوبة او غير ضرورية اما آخر حاجة الرمز " " علامتي التنصيص سهلة لما تكتب ال انت محتاجه ف علامتي تنصيص كدة هيبحث عن ال انت محتاجه بين العلامتين بس يبقي لحصر نتائج البحث للبحث عن جملة معينة او للحصول ع نتائج محددة للبحث

## تحليل اهم اسئلة الامتحانات ع الدرس الرابع

** يمكنك استخدام (الصور الرموز النصوص) في البحث بدلاً من الكلمات باستخدام الكاميرا

** من اشهر محركات البحث ع الانترنت (واتس جوجل ياهو) ## ياهو محرك بحث مش مشهور

** يفضل البحث بكتابة (كلمة واحدة كلمتين جملة طويلة) للحصول علي افضل النتائج

** (الصور الواتس كلمة البحث) هي الكلمات الرئيسية او الكلمات المفتاحية تستخدم للبحث

** هو برنامج من خلاله نستطيع الدخول الي الانترنت والوصول الي المعلومات

نظام التشغيل مواقع الويب المتصفح Browser

## المتصفح Browser هو ال بندخل من خلاله الي الانترنت و بنفتح به مواقع الويب اما نظام التشغيل ده لتشغيل الجهاز علشان نستخدمه و نشتغل عليه تمام

** لحصر نتائج البحث للبحث عن جملة معينة ........ (علامة التنصيص"" علامة + علامة -)

## علامة التنصيص"" بنكتب بينهم الحاجة ال احنا محتاجينها اما علامة + بتضيف كلمة و - بتشيلها

** تطبيق او برنامج يستخدم للبحث عبر شبكة الانترنت (المتصفح النتائج محرك البحث)

## مكتوب ف السؤال بحث يبقي محرك البحث علشان هنبحث من خلاله اما المتصفح للدخول للنت

** تستخدم محركات البحث في البحث عن المعلومات (صح)

** اختيار كلمات دقيقة محددة يساعدنا في البحث علي الانترنت (صح) # لسهولة البحث ونتائج افضل

** يمكن استخدام الصور بدلاً من الكلمات في عمليات البحث (صح)

** تستخدم علامتي التنصيص "" لحصر نتائج البحث التي ترغب فيها (صح)

** استخدام الرمز + في عمليات البحث تجعل النتائج ..... (اكثر غير موثوقة اقل)

** للحصول ع نتائج محددة للبحث ، يجب عليك وضع علامة التنصيص للجملة (صح)

** يساعدنا اختيار كلمات البحث بدقة للحصول علي نتائج البحث المطلوبة (صح)

** تستخدم زر الكاميرا للبحث عن الكلمات المجهولة ع الانترنت (خطأ)

** استخدام محركات البحث من طرق البحث للاطفال ع شبكة الانترنت (صح)

** لكي تضمن ان بحثك ع النت يشتمل ع كلمات معينة تستخدم (علامة + علامة - علامتي "")

** يمكنك البحث عن المعلومات التي ترغب فيها عبر شبكة الانترنت عن طريق

برنامج معالج الكلمات برنامج الجداول الحسابية الصور

## الصور اكيد اما معالج الكلمات ده برنامج للكتابة و الجداول الحسابية للجداول و الرسوم البيانية

** للحصول علي افضل نتائج عند البحث يمكن الاكتفاء بكلمتين او ثلاث فقط (خطأ) ## لازم جملة

** النتائج يتم الوصول اليها بعد البحث عن معلومات معينة (صح)

** يتم اضافة الرمز + قبل الكلمة التي تريدها عند البحث لشمول بحثك كلمات وحروف معينة (صح)

** الكلمة المفتاحية المكتوبة في البحث عن حيوان الجاكوار ("حيوان" "الجاكوار" "حيوان الجاكوار")

## الدرس الخامس

ف مصادر للحصول ع المعلومات فخلي بالك من المصادر الموثوقة و المصادر غير الموثوقة

ايه المصدر الموثوق و ال متأكد منه : بنك المعرفة المصري Egyptian Knowledge Bank الاختصار EKB ده مصدر موثوق و الموقع ده مكتبة معلومات و مليان مواضيع مختلفة انشأته الحكومة للحماية من المصادر غير الموثوقة الاخري و تقدر تدخل عليه مجاناً (خلي بالك بقي من سؤال الامتحان ان من المصادر الموثوقة وتقدر تدخل عليه مجاناً اختر بنك المعرفة المصري EKB)

اما المصادر غير الموثوقة والتي تحتوي علي معلومات لا يعرف مين ال كاتبها و بتبقي آراء شخصية و ممكن يكونوا غلط او اكاذيب زي اي هما اتنين : المعلومات ع مواقع التواصل الاجتماعي زي الفيس بوك و غيره و المدونات والمواقع مفتوحة المصدر مثل ويكي WIKI (خلي بالك من الاتنين دول علشان بيجوا ف الامتحان)

طيب نتأكد من المصادر الموثوقة ازاي ؟؟ نتأكد من تاريخ النشر حديث وليس قديم (سؤال امتحان) يعني كل موقع ينزل معلومات بتاريخ حديث اليومين دول مثلاً او من قريب تمام ايه كمان ؟؟ نتأكد من المؤلفين ال كاتبين المعلومات دي ومن خبرتهم الكافية في كتابتها (سؤال امتحان) تمام و نتأكد من النصوص المكتوبة بشكل جيد و مفيهاش اي خطأ يعني مش نقل و خلاص (سؤال امتحان) و نتأكد من التصميم الفني لصفحاتها ده يعكس مستوي عالي من الاحترافية يعني شكل الصفحات و كدة تمام

طيب احنا قولنا ان ف مصادر موثوقة و مصادر غير موثوقة طيب محتاجين نعرف ايه روابطهم يعني نعرفهم ازاي ؟؟ بيبقي في نهاية الرابط او لينك الموقع هتلاقي امتداد كدة زي مثلاً جوجل HTTP://GOOGLE.COM

اخره COM. تمام اهو دي بقي امتداد في نهاية الرابط اهو احنا بقي هنعرف دي مصدر موثوق او مش موثوق لما نشوف اي موقع و نعرف امتداده هما 4 (COM. GOV. EDU. ORG.) دول ال 4 دول انا حابك تعرف هما تديره ايه و يتمتعون بمصداقية ولا لا ؟؟ وكلهم من 3 حروف

ORG. دي اختصار ل ORGANIZATION يعني منظمة يبقي تديره منظمات غير هادفة للربح
EDU. دي اختصار ل EDUCATION يعني تعليم يبقي تديره مؤسسات ومدارس وجامعات (تعليم)
GOV. دي اختصار ل GOVERNMENT يعني حكومة يبقي بتديره هيئات حكومية
COM. دي اختصار ل COMMERCIAL يعني تجارة يعني يديرها شركات تسوق منتجات معينة

ORG. تتمتع بمصداقية ولكن COM. اعلي منها فالمصداقية
GOV. , EDU. يتمتعون بدرجة عالية من المصداقية
COM. غالباً ما تكون موثوقة لذا تتمتع بدرجة اقل من المصداقية

يلا بينا تعالي نشوف الاسئلة .. يلا بينا

حل اهم اسئلة الامتحانات ع الدرس الخامس

** المواقع الالكترونية التي تضم روابطها EDU. تتمتع بدرجة عالية من المصداقية (صح)

** يمكنك الدخول الي مكتبة "بنك المعرفة المصري" EKB مجاناً (صح)

** المواقع الالكترونية التي تضم روابطها ORG تتمتع بمصداقية عالية (صح)

** المواقع الالكترونية التي تتضمن روابطها GOV. , EDU. تتمتع بالمصداقية (صح)

** تعتبر ....... من المصادر الرقمية غير الموثوقة (ويكي WIKI GOV EKB)

** من المصادر الالكترونية التي لا يمكن الاعتماد عليها في الحصول علي المعلومات

المدونات مفتوحة المصدر بنك المعرفة موقع وزارة التربية والتعليم

## اي حاجة غير مواقع الوزارة تعتبر مش موثوقة زي المدونات مفتوحة المصدر و WIKI ويكي

** للتأكد من الموقع الالكتروني الذي تحصل منه علي المعلومات يجب التأكد من

ان يكون تاريخ النشر حديث مواقع التواصل الاجتماعي المدونات مفتوحة المصدر

## اكيد التاريخ يكون حديث علشان نتأكد منه برده في كل المواقع اما الباقي مصادر غير موثوقة

** يعتبر موقع بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوقة (صح)

** تعتبر المدونات مصدر غير موثوق للمعلومات (صح)

** يعتبر GOV.EG نطاق للمواقع الالكترونية التعليمية (خطأ) ## GOV منظمة اما EDU تعليمي

** يعد موقع بنك المعرفة المصري مصدر ثقة للحصول علي المعلومات (صح)

** الرابط GOV. يديره هيئات حكومية (صح)

** الموقع الإلكتروني الذي تديره الشركات التي تحاول بيع شيء ما لك هو

.COM .EDU .ORG

## .COM يعني COMMERCIAL يعني تجارة بيع و شراء اما EDU. يعني EDUCATION تعليم يعني اما ORG. يعني ORGANIZATION منظمة بس مش للربح

** يعتبر نطاق للمواقع الالكترونية التعليمية

GOV.EG EDU.EG MIL.EG

## EDU تعليمي يعني EDUCATION اما GOV يعني حكومي GOVERNMENT تمام

## الدرس السادس

درسنا بيتكلم عن التنمر و سرقة الهوية عبر الانترنت طيب تعالي ناخد يعني ايه تنمر و ده موجود ف الواقع فده بالبلدي كدة لما يتكلم ع الشخص الثاني بطريقة مش حلوة و يقول عليه كلمات بذيئة و يشوه صورته في كل مكان هو ده التنمر تعريفه ايه بقي و ده سؤال امتحان (تصرف احد الاشخاص تجاه شخص آخر بطريقة سيئة وبشكل متكرر يعني متعود يعمل كدة دائماً) تمام التنمر ع الانترنت بيكون ازاي ؟؟ او ع شكل ايه ؟؟ بيبقي رسائل مؤذية او منشورات مش حلوة و بيشاركوها مع الاشخاص كمان بيبقي ع وسائل التواصل الاجتماعي دي حاجة معروفة يعني فده ممكن يخلي الشخص من جواه كدة انه محاصر ومش عارف يهرب و لا يخرج نفسه من التنمر ده طيب الحل ايه ؟؟

وسائل الحماية من التنمر : تخلي بالك متكلمش مع حد مجهول متعرفهوش و كمان ان تخبر ولي امرك باي موقف تتعرض له ليساعدك

سرقة الهوية عبر شبكة الانترنت : سرقة الهوية يعني سرقة معلوماتك الشخصية و حساباتك ع مواقع التواصل الاجتماعي يعني تلاقي مثلاً صورك اتسرقت او حسابك مثلاً الحساب الشخصي لك مسروق و بقي باسم ثاني و صورة مختلفة او حساب تاني خالص وفيه صورتك و اسمك و كدة فتخلي بالك من معلوماتك الشخصية الموجودة ع حساباتك ف مواقع التواصل الاجتماعي يعني تخفيها و متشاركهاش مع حد و المعلومات دي زي البريد الالكتروني ، عنوان مسكنك ، رقم هاتفك ، تاريخ ميلادك مثلاً حتي ممكن الشخص المخترق يغير تاريخ الميلاد و زي ما قولتلك قبل كدة و هتاخد ف درس ثاني ان لازم تعمل كلمة سر قوية مش كلمة سر معروفة من معلوماتك زي تاريخ الميلاد او رقم هاتفك او حاجة ما شبه من معلوماتك ده بيسهل التخمين و السرقة

ف مشكلات ممكن تواجها وانت بتستخدم الانترنت و متعرفش تحلها لوحدك فلازم تخبر شخص راشداً تثق فيه مثل والدك او والدتك او احد افراد اسرتك او معلمك (سؤال امتحان)

احياناً تضطر انك تتصل بالسلطات المختصة الشرطة (ادارة مكافحة جرائم الانترنت) سؤال امتحان

يلا بينا نشوف الاسئلة يا صديقي

## حل اهم اسئلة امتحانات ع الدرس السادس

** ارسل صديقك طلب صداقة ع مواقع التواصل الاجتماعي يجب عليك

غلق الجهاز		حذف طلب الصداقة		التأكد من الهوية

** عندما يتصرف معك احد الاشخاص عبر شبكة الانترنت بطريقة سيئة عليك ان

تخبر شخصاً راشداً		ترسل اليه رسالة سيئة

** سرقة احد الاشخاص هويتك عبر شبكة الانترنت يعد ذلك (تنمر	سرقة الهوية	رسائل سيئة)

## لما تلاقي كلمة سرقة فالسؤال اختر سرقة فالاجابة ع طوول

** يتضمن التنمر منشورات بذيئة ورسائل سيئة تجاه شخص ما و بشكل متكرر (صح)

** سرقة الهوية هي محاولة احدهم الاستيلاء ع معلوماتك الشخصية (صح)

** عند تعرضك لسرقة الهوية او الاحتيال ع الانترنت عليك اللجوء الي

اصدقائك		زملائك		ادارة مكافحة جرائم الانترنت

** التواصل مع شخص مجهول قد يعرضك للتنمر (صح)

** التنمر هو تصرف احد الاشخاص تجاه شخص آخر بطريقة سيئة وبرسائل سيئة ومؤذية (صح)

** تلقي محمود رسالة غير لائقة من شخص مجهول هذا يعرف بالتنمر (صح)

** ارسال رسالة نصية تحمل سخرية من صديقك تعتبر (قرصنة	اختراقاً	حجباً	تنمراً)

** يجب اخبار والدك في حالة سرقة هويتك عبر الانترنت لحل هذه المشكلة (صح)

** التنمر عبر الانترنت يشمل منشورات سيئة او رسائل سيئة (صح)

** يجب عليك حل المشكلات التي تواجهك عبر الإنترنت والتي قد تكون مخيفة وتجعلك تشعر بالعجز بمفردك (صح)

** يمكن ان يسرق احد بياناتك الشخصية (صح)

** التنمر هو تصرف شخص بشكل مهذب مع الآخرين (خطأ) ## مهذب ازاي ؟؟ ده قلة ادب هههه

** الجهة الحكومية المختصة بمواجهة مشاكل الانترنت هي ادارة مكافحة جرائم الانترنت (صح)

** وجدت صورتك الشخصية ع الانترنت ع حساب ليس لك به علاقة وباسم مختلف يعتبر هذا سرقة لهويتك (صح)

** يشعرك ..... عبر الانترنت بانك محاصر (المشاركة المساهمة التنمر البحث)

** للتنمر نوع واحد وهو التنمر عبر الانترنت (خطأ) ## اكيد لا ده ف تنمر قدامك وجهاً لوجه كدة

** لا يجب التواصل مع شخص مجهول او غير معروف ع مواقع التواصل الاجتماعي (صح)

## الدرس السابع

كنت حكيتلك عن الاختراق و السرقة و كدة فلازم ننشئ كلمة مرور قوية فاي حاجة انت بتستخدمها سواء للدخول الي جهاز الكمبيوتر علشان مفيش حد يقدر يفتحه غيرك او حساباتك ع النت زي مواقع التواصل الاجتماعي فلازم زي ما قولتلك تعمل كلمة مرور قوية و متتخمنش ولا تكون سهلة التوقع هنحمي نفسنا ازاي ؟؟ هقولك انا خلي كلمة مرور مختلفة فكل حساب لك ع النت يعني مش كلمة سر واحدة فكله طيب ليه ؟؟ لانك لو عملت كلمة سر سهلة مثلاً ع الفيس و اتخمنت و الحساب اتفتح ممكن تتجرب الكلمة دي فاي حساب تاني مثلاً ع تويتر او انستجرام او اي حاجة فخلي بالك تكون مختلفة و قوية و هقولك تكون قوية ازاي دلوقتي طيب ايه تاني متنساش تحتفظ بكلمات المرور الخاصة بك في قائمة لوحدها كدة و ده عن طريقة نظام ادارة كلمات المرور و ده بيبقي موجود ف المتصفح مثلاً Chrome لما بتيجي تسجل دخول بالبريد الالكتروني مثلاً ال هو الايميل و كلمة السر فمش بيسألك تحفظهم ولا لا علشان بعد كدة لما تيجي تدخل تلاقيهم مكتوبين من غير ما تكتب بيانات تسجيل الدخول تاني و يفتح ع طول اهو دي بقي خاصية حفظ كلمات السر الموجودة فالمتصفح فكل ما تدخل ع حساب احفظ كلمة السر و هتلاقيهم مكتوبين ف قائمة بحيث لو حبيت ترجع ليها فاي وقت تعالي ناخد شروط انشاء كلمة مرور قوية بقي : اول حاجة وكنت قايلك عليها اوعي تكون سهلة و تكتبها اسمك او اي معلومات شخصية ليك لانها ممكن تتخمن و سعتها تتسرق و يفتح الحساب و المعلومات الشخصية زي اسمك او تاريخ ميلادك او رقم هاتفك و هكذا فدي معلومات شخصية سهلة الحصول عليها

تاني حاجة و دي بقيت خاصية متوفرة حالياً فكل المواقع حالياً علشان الاختراق و السرقة ال انتشر فالفترة دي وهي ان لازم كلمة السر متقلش عن 8 حروف ع الاقل و لو زودت عن كدة يبقي افضل آخر حاجة بقي لازم كلمة السر تكون عبارة عن حروف و ارقام و رموز و الخاصية دي بقيت موجودة حالياً برده لان زمان كان ممكن تعمل كلمة السر كدة 1234567890 حاجة سهلة اهي او اي ارقام سهلة فدلوقتي لازم مثلاً تكون كدة ##Remember0@@0Me## حروف ع ارقام ع رموز

تعريف القرصنة (الاختراق) يعني ايه ده ؟؟ لما يتسرق حسابك او يخترق ده اسمه اختراق او اتقرصن و ال بيخترق ده او بيقرصن يعني اسمهم المخترقون او قراصنة الكمبيوتر يبقي التعريف هو تمكن بعض الاشخاص من الدخول الي جهاز الكمبيوتر الخاص بك او الي حساباتك ع شبكة الانترنت

الفيروسات / هي برامج خطيرة ممكن تضر جهاز الكمبيوتر بتاعك او تحذف ملفاتك و ممكن ترسل رسائل الكترونية الي عناوين الاشخاص الموجودة ع الجهاز بدون علمك يعني من الآخر تلاقي ان الجهاز بيحصل فيه حاجات غريبة

الحل / انك تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لحماية جهازك من الفيروسات الضارة ويفضل اختيار برامج سهلة الاستخدام بالنسبة لك و طريقة عملها انها بتفحص الجهاز قبل ما تحذف الفيروسات الضارة و اصلاح الملفات

للمحافظة ع امانك اثناء استخدامك للانترنت وهي زي ما قولت لك انك تستخدم كلمات مرور قوية و مختلفة لحساباتك مثل فيس بوك Facebook والبريد الالكتروني E-mail والاجهزة الرقمية المختلفة و استخدام برامج مكافحة الفيروسات علشان تكشف الفيروسات الضارة للتجسس والاختراق

## حل اهم اسئلة الامتحانات ع الدرس السابع

** من كلمات المرور القوية (moustafa    Ahmed@3#    12345678)

## اسم moustafa ده سهل ومينفعش كلمة السر تبقي اسم ولا رقم سهل زي 12345678 فلازم تبقي حروف ع ارقام ع رموز  Ahmed@3# فاي كلمة فيها حروف ع ارقام ع رموز اخترها ها

** يفضل استخدام كلمة مرور مختلفة لكل حساب لك ع الانترنت (صح) # علشان متتخمنش وتتسرق

** كلما زادت صعوبة كلمة المرور لحسابك زاد خطر اختراقك من الآخرين (خطأ) ## لا كدة قوية

** برنامج صغير ضار يصيب جهاز الكمبيوتر ويسبب تلف في البيانات

برنامج مكافحة الفيروسات    الفيروس    القرصنة

## اكيد الفيروس اما برنامج مكافحة الفيروسات هو ال بيشيل الفيروسات و القرصنة يعني الاختراق

** دخول اشخاص مجهولين ع حسابك ع شبكة الانترنت يسمي ب (التنمر    الاختراق    تنزيل ملفات)

## كدة بيقي سرقة و حسابك اخترق بيقي اختراق ع طول

** كلمة المرور القوية من الضروري ان تتضمن (حروف وارقام    علامات خاصة    كل ما سبق)

** يمكن اضافة اشخاص مجهولين الي قائمة اصدقاؤك في مواقع التواصل الاجتماعي (خطأ)

** من اشهر مواقع التواصل الاجتماعي (E-mail    Google    Facebook)

** اختيار كلمة مرور سهلة قد يعرضك الي (الاختراق    القرصنة    كلاهما معاً)

** كلمة السر او المرور تستخدم للدخول علي حسابك الشخصي (صح) ## اكيد ده شيء ضروري

** يفضل ان تكون كلمة السر الخاصة بك ضعيفة وسهلة التوقع (خطأ) ## كدة هتتسرق

** من طرق المحافظة علي الامان اثناء استخدام شبكة الانترنت اختيار كلمة مرور قوية للحسابات علي الموقع (صح)

** برامج مكافحة الفيروسات تساعد علي الكشف الدوري لسلامة الجهاز من الاضرار (صح)

** من المهم ان يكون لديك كلمة مرور قوية (صح) ## علشان حساباتك متتسرقش

** لحماية بياناتك الشخصية استخدم كلمات مرور قوية (صح)

** اختيار كلمات مرور مختلفة لحساباتك علي المواقع تجعلك آمنا علي شبكة الانترنت (صح)

** لانشاء كلمة مرور قوية ، يجب ان تتكون ع الاقل من ....... حروف (3 6 9 8)

** احد مخاطر الانترنت هي سرقة الهوية (صح)

** برامج تضر جهاز الكمبيوتر هي الفيروسات (صح)

** لتتذكر كلمة مرورك ، يمكنك استعمال اسمك او اي معلومات شخصية (خطأ) ## لان كدة هتتسرق

** لضمان حماية جهازك من الفيروسات ، عليك اختيار برامج معقدة الاستخدام (خطأ) ## سهلة

** يمكن للفيروسات ان تحذف ملفات من جهازك دون علمك (صح)

** تمنع كلمات المرور السهلة المخترقين من الدخول الي جهازك (خطأ) ## هتتخمن وتتسرق

## الدرس الثامن والاخير

الدرس الاخير سهل وبسيط و مفيهوش حاجة بيتكلم عن ان الباحثون و المستكشفون استخدموا 3 طرق لنشر نتائج ابحاثهم عن طريق اعداد تقارير رقمية او افلام وثائقية و ده من خلال صفحاتهم الشخصية او عبر وسائل الاعلام المرئية و المسموعة خلينا ناخد الطرق دي و خلاص كدة يلا بينا

اول طريقة وانت عارفها وهي برنامج PowerPoint برنامج العروض التقديمية ده من انتاج شركة مايكروسوفت Microsoft ده لاعداد عرض تقديمي من خلال الشرائح يعني لعرض المعلومات من مميزاته بقي : ان لو قالك مثلاً ف الامتحان (برنامج العروض التقديمية PowerPoint للعروض التقديمية يعرض الافكار بطريقة ممتعة او شيقة واضافة الصور و النصوص وبعض التأثيرات الصوتية و جعل النص رائعاً من خلال WordArt اي حاجة من المميزات دي اختر PowerPoint)

تاني طريقة بقي و هي اعداد مقاطع الفديو : محتاج ايه هقولك جهاز الكمبيوتر المحمول ال هو اللاب توب او الجهاز اللوحي ال هو التابلت او الهاتف المحمول ال هو الموبايل يبقي اي حاجة من دوول و هنحتاج برامج اكيد علشان نسجل بيها و خلي بالك لازم تكون آمنة ميكونش فيها Virus وانا عرفتك لازم يكون ف برنامج مكافح الفيروسات AntiVirus يعني علشان يفحص و يشوف ف فيروس ولا لا ايه هي استخدامات مقاطع الفديو : بتسجل الفديو وبتعرض افكارك بالصوت والصورة و تقدر كمان تعمل اجراءات مقابلة مع الآخرين و تنزلها فالفديو الخاص بك و اضافة المميزات من التأثيرات السمعية و البصرية و هكذا كل ده بتعمله برامج اعداد مقاطع الفديو لانشاء وتعديل الفديو و نسيت اقولك ع حاجة لازم كاميرا كمان علشان تسجل فديو امال ايه ؟؟ هتسجل صوت بس يعني و تسجيل الصوت بالمايك Mic الميكروفون يعني تمام

آخر حاجة هناخدها وهي الملصقات الاعلانية ال هي ال Posters وده بيجي منه سؤال فالامتحان لو مش متوفر الطريقتين ال فاتوا فانت تقدر تستخدم الملصق الاعلاني ده ال هو البوسترات تستخدم كوسيلة للدعاية تمام فتستخدم لعرض الافكار يعني زي لوحة كدة او صورة ملونة وفيها معلوماتك و افكارك ال انت بتعبر عنها

طيب ف نقاط مهمة لتصميم الملصقات دي زي اي لازم نستخدم الوان زاهية لعرض المعلومات عرض المعلومات من خلال الرسوم و الاشكال و الصور و اهم حاجة بقي و بيجي عليها سؤال فالامتحان وهي الكتابة بخط عريض علشان الناس تقدر تشوف من بعيد (سؤال امتحان) متنساش تقدم افكارك بوضوح مع ذكر مصدر المعلومات

وبكدة يبقي خلصنا الدرس ع السريع ركز بس فال متعلم بالاحمر و تعالي يلا نشوف الاسئلة يلا بينا

## حل اهم اسئلة الامتحانات عالدرس الثامن والاخير

** يعرض افكارك من خلال الالوان الزاهية والرسومات والصور والاشكال (الملصق الاعلاني)

** لاعداد الملصقات الاعلانية احرص دائماً ع الكتابة بخط عريض لقراءة المعلومات عن بعد (صح)

** يتم اعداد عرض تقديمي بواسطة برنامج (باوربوينت وورد اكسل المتصفح)

** الملصقات الاعلانية تستخدم كوسيلة للدعاية (صح)

** برنامج العروض التقديمية يساعد علي عرض المعلومات (صح)

** يعتبر برنامج العروض التقديمية طريقة ممتعة لعرض الافكار (صح)

** WordArt في PowerPoint يجعل النصوص تبدو مثير (صح)

** من البرامج التي تساعد على عرض أفكارك بطريقة شيقة وجذابة وإضافة الصوت والصورة هو (PowerPoint)

** يقوم الباحثون والعلماء بإعداد تقارير رقمية حول موضوع دراستهم باستخدام

باوربوينت الفديوهات الملصقات الاعلانية كل ما سبق

** طريقة ممتعة لتقديم فكرتك حيث يمكن إضافة المؤثرات الصوتية (باوربوينت وورد اكسل ويندوز)

** يعد برنامج PowerPoint طريقة ممتعة لعرض الأفكار والنتائج (صح)

** يجب عليك دائمًا تقديم أفكارك بوضوح عند تقديم الأبحاث (صح)

** هو برنامج من شركة مايكروسوفت يستخدم لانشاء العروض التقديمية (PowerPoint) (صح)

** تستطيع تحميل برنامج اعداد الفديو للمساعدة في انشاء الفديو (صح)

** لانشاء مقطع فديو ، تحتاج لجهاز مزود بكاميرا فقط (خطأ) ## كاميرا و ميكروفون و برنامج

** برنامج العروض التقديمية PowerPoint هو برنامج تمتلكه شركة جوجل Google (خطأ)

## ## شركة مايكروسوفت Microsoft

** يمكنك ان تجري مقابلات مع الآخرين واضافتها الي مقطع الفديو (صح)

** يمكنك استخدام الهاتف المحمول في انشاء المقاطع الفديو (صح)

** عند انشاء فديو يمكنك اضافة تأثيرات سمعية و بصرية (صح)

** يمكنك استخدام برامج وتطبيقات لاعداد الفديو الخاص بك بعد التأكد من انها آمنة (صح)

** تستطيع استخدام الملصقات الاعلانية في حالة عدم توفر بعض الاجهزة والبرامج لعرض افكارك (صح)

** يمكنك تسجيل فديو وعرض افكارك بالصوت و الصورة (صح)